

Таблица 1. Основные характеристики образцов крупных алмазов из промышленных месторождений Якутии

N	Район	Месторождение	Вес, кар	Сортность	Лабильс. разновидность по Ю.Л. Орлову	Группы по цвету	Особенности поверхности	Минеральные включения	Цвет флюидов	Ntot, at. Ppm	%B, %	B2, см-1	V B2, см-1	H, см-1	Центры по данным спектров ФЛ
1	ДИАР	Трубка Айхал	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1			40,78	Near Gem	IV рв	Ctd	КТ, ЧтВпСк	Gr, Sf	несв.	—	—	—	—	—	520, N3
2			29,49	“	I рв /C	Gry	КТ, ЧтВп	Gr	несв.	—	—	—	—	—	540, N3
3			28,23	“	I рв /C	Blk	КТ, ЧтВп	Gr	несв.	—	—	—	—	—	540
4			23,17	“	I рв /O-D	Gry	КТ, ТрВп, Кв	Gr	несв.	—	—	—	—	—	N3, 640
5			18,01	“	I рв /C	Gry	ЧтВп	Gr	зон.	—	—	—	—	—	540
6			16,41	“	VIII рв	Yl	КТ	Gr	несв.	—	—	—	—	—	640, N3
7			12,90	“	I рв /O	Yl	КТ, ТрВп	Gr, Sf	зон.	130,1	39,8	1,7	1361,9	0,4	N3
8			12,34	“	I рв /O-D	Blk	КТ, ТрВп	Gr, Sf	зон.	273,8	37,0	4,7	1362,0	0,2	540, N3
9			15,88	Gem	I рв /O-D	Lt Yl	нет	Ol, Chr, Gr, Sf	Bl	426,7	17,5	0,9	1369,3	0,0	N3
10			15,61	“	I рв /O	Lt Yl	КТ, ТрВп	нет	Pnk	255,5	31,8	4,1	1361,7	0,1	N3, S3
11			13,42	“	I рв /O	Lt Yl	ТрВп	Gr	несв.	522,0	12,2	0,6	1369,7	0,0	N3, 640
12			10,95	“	I рв /O-D	Dk Yl	КТ, ТрВп	Gr	Bl	948,5	80,0	14,7	1369,4	0,7	N3, S3, N3
13			22,84	“	I рв /O-D	Yl	КТ, ТрВп	Gr	зон.	716,6	31,4	11,5	1365,6	0,2	N3, 640
14			20,35	Near Gem	I рв /C	Gry	ЧтВп	Gr, Sf	зон.	699,1	25,2	1,3	1364,0	0,9	540, N3
15			38,95	“	I рв /COR	Gry	КТ, ЧтВп	Gr, Sf	зон.	488,3	36,1	0,5	1363,0	1,7	540, N3
16			14,39	“	I рв /C	Gry	КТ, ЧтВп	Gr	Yl-Gm	580,6	29,8	1,6	1362,2	1,0	540, N3
17			11,52	“	IV рв	Ctd	нет	Gr	несв.	786,1	23,3	3,6	1370,3	0,1	520
18			23,95	“	IV рв	Ctd	ТрВп	Gr	несв.	581,7	19,7	2,8	1366,7	0,0	520, N3
19			29,87	“	I рв /COR	Gry	ЧтВп	Gr	зон.	575,9	34,7	1,4	1361,1	0,8	520, N3
20			13,04	“	I рв /COR	Gry	КТ, ТрВп	Gr	Yl-Gm	781,8	18,1	0,9	1366,9	0,5	520
21			44,95	“	I рв /C	Gry	ЧтВп	Gr	Yl-Gm	847,5	24,2	3,4	1367,5	0,5	520
22			26,04	“	I рв /C	Gry	КТ, ЧтВп	Gr, Sf	зон.	820,9	42,0	4,0	1365,7	0,8	520
23			32,39	“	I рв /C	Gry	КТ	нет	зон.	—	—	—	—	—	520
24			13,08	“	I рв /COR	Gry	КТ	нет	Bl	455,3	28,9	2,9	1361,9	0,7	520, N3
25			16,67	“	I рв /C	Lt Yl	КТ	Gr, Sf	Yl-Gm	654,7	21,7	2,3	1363,6	0,6	520, N3
26			12,98	“	I рв /O-D	Lt Yl	КТ, ТрВп	Gr	Bl	276,3	44,3	5,5	1362,1	0,3	N3
27			12,55	“	I рв /C	Gry	КТ	нет	Yl-Gm	1047,6	18,7	0,8	1368,5	0,8	520
28			11,44	“	I рв /C	Gry	нет	нет	зон.	810,4	20,3	1,3	1363,1	0,6	520
29		Трубка Зара	12,06	Gem	O	Lt Yl	ТрВп	Chr	Pnk	393,9	19,1	3,3	1363,6	0,0	N3, S3
30			18,47	Near Gem	O	Yl	ТрВп	Gr	зон.	766,6	39,8	7,2	1363,6	0,2	N3, 640
31			15,81	“	III рв	Dk Bm	нет	Gr	Yl-Gm	—	—	—	—	—	540, N3
32			36,82	Gem	I рв /O	Yl	КТ	Gr	Pnk	716,5	45,0	8,8	1364,6	0,2	N3, S3
33			19,93	“	I рв /O	Yl	КТ, ТрВп	Gr	Pnk	787,8	45,8	8,2	1364,8	0,2	N3, S3
34			17,04	“	I рв /O-D	Lt Yl	КТ, ТрВп	нет	Pnk	473,3	25,7	4,2	1364,6	0,1	N3, S3
35			15,51	“	I рв /O-D	Dk Yl	КТ, ТрВп	нет	Bl	924,2	60,5	12,9	1360,4	0,3	N3
36			15,03	“	I рв /O-D	Yl	нет	Chr	Pnk	455,0	34,3	8,3	1363,5	0,1	N3
37			31,64	“	I рв /O	Yl	КТ	Gr	Pnk	588,2	27,3	5,2	1365,6	0,1	N3, S3
38			14,51	“	I рв /O-D	Lt Yl	нет	Ol, Pr, Sf	Bl	366,8	59,5	12,5	1362,7	0,1	N3
39			14,21	“	I рв /O-D	Lt Yl	нет	En, Sf	Bl	485,5	35,1	12,6	1363,6	0,1	N3
40			12,74	“	I рв /O-D	Lt Yl	КТ, ЧтВп	Chr	Bl	524,8	32,8	7,3	1364,2	0,1	N3
41			12,34	“	I рв /O	Lt Yl	ТрВп	Омп, Phl	Bl	401,1	13,4	1,0	1365,4	0,0	N3, S3
42			11,61	“	I рв /O-D	Lt Yl	КТ	нет	Pnk	835,6	30,3	8,7	1367,5	0,1	N3
43			11,13	“	I рв /O-D	Yl	нет	Gr	Bl	512,9	42,0	15,0	1363,6	0,1	N3, S3

Таблица 1. Продолжение.

N	Район	Месторождение	Вес, кар	Сортность	Лабильность по Ю.Л. Орлову	Группы по цвету	Особенности поверхности	Минеральные включения	Цвет фотомини	Ntot, at. Ppm	%B, %	B2, см-1	V B2, см-1	H, см-1	Центры по данным спектров ФЛ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
44	ДЛАР	рубка Юбилейная	10,81	Gem	I pv/R	Yl	нет	Gr	Bl	512,5	34,7	8,4	1363,6	0,1	N3		
45			39,06	"	I pv/O	Lt Yl	КТ, ТрВп	Ol, Chr, Gr, Sf	Bl	285,8	54,8	5,5	1360,4	0,0	N3		
46			17,63	"	I pv/O-D	Cl	КТ, ТрВп	Ol, Gr, Sf	Bl	173,0	54,1	4,0	1361,4	0,1	N3		
47			16,88	"	I pv/O-D	Cl	КТ	Ol, Gr	несв.	198,1	11,5	0,7	1362,7	0,1	N3, S3		
48			21,82	Near Gem	I pv/R	Gry	КТ	Gr, Sf	Bl	471,2	40,2	7,1	1363,7	0,1	N3		
49			21,64	"	I pv/O-D	Lt Yl	КТ, ТрВп	Phl, Gr	Bl	539,7	36,6	9,0	1363,1	0,1	N3, S3		
50			19,01	"	I pv/O	Dk Brn	КТ, ТрВп	Ol, Gr, Sf	несв.	73,1	34,3	1,2	1360,5	0,1	520, N3, H3, 536		
51			18,69	"	I pv/O-D	Dk Brn	Кв, ТрВп	Gr, Sf	Yl-Grm	28,0	9,1	0,1	1360,9	0,0	H3, N3, 536, 491		
52			18,42	"	I pv/O-D	Lt Yl	КТ	Gr	Pnk	893,4	43,2	10,7	1365,6	0,3	N3, 640		
53			15,35	"	I pv/D	Blk	КТ	Gr	несв.	Gr	несв.	—	—	—	640, N3		
54			15,03	"	прочие	Dk Brn	КТ	Gr	несв.	Gr	несв.	—	—	—	520, H3, N3, H4, 536, 575		
55			13,74	"	I pv/R	Yl	КТ	Gr	Yl-Grm	Gr	Yl-Grm	850,2	42,0	11,7	1370,4	1,7	N3, S3, H4, 536
56			12,98	"	I pv/R	Gry	I pv/R	Gry	ЧтВп, ППД, ТрВп	Gr, Sf	Bl	268,9	41,1	5,4	1363,6	0,4	N3
57			12,30	"	I pv/O-D	Dk Brn	I pv/O-D	Dk Brn	ТрВп	Gr, Sf	несв.	232,5	45,4	5,6	1361,5	0,0	520, N3, H3, 536
58			11,80	"	I pv/R	Dk Brn	I pv/R	Dk Brn	КТ, Кв, ППД, КТ, ТрВп	Gr	несв.	1,3	0,0	0,3	1370,5	0,9	N3, H4, 536, 575
59			11,28	Gem	I pv/O-D	Gry	I pv/O-D	Gry	ТрВп	Gr, Sf	Bl	104,6	39,3	1,9	1360,8	0,2	N3, H3, S3, 491
60			11,04	Near Gem	I pv/O-D	Dk Brn	I pv/O-D	Dk Brn	КТ, ТрВп	нет	несв.	—	—	—	—	—	540, N3
61			12,71	Gem	I pv/O-D	Lt Yl	I pv/O-D	Lt Yl	нет	Gr, Sf	Bl	331,2	48,7	7,2	1363,7	0,2	N3, S3, S2, 536
62			11,24	"	I pv/R	Lt Brn	I pv/R	Lt Brn	ТрВп	Ol, Gr, Sf	Yl-Grm	30,6	8,5	0,1	1360,5	0,0	H3, N3, 536, 491
63			12,66	"	I pv/R	Cl	I pv/R	Cl	Mr	Gr	Bl	170,2	50,0	2,8	1361,0	0,7	N3
64			20,71	Gem	I pv/O	Lt Yl	I pv/O	Lt Yl	КТ, ТрВп	Gr, Sf	Bl	199,2	43,0	3,6	1361,4	0,2	N3
65			13,03	"	I pv/O	Cl	I pv/O	Cl	ТрВп	Gr	Pnk	319,6	13,4	1,8	1363,2	0,0	N3, S3, 536
66			11,56	"	I pv/O	Lt Yl	I pv/O	Lt Yl	ТрВп	Gr, Sf	Bl	327,3	39,4	6,9	1361,7	0,2	N3, H3, S3
67			15,95	"	I pv/R	Dk Brn	I pv/R	Dk Brn	нет	Gr	Bl	554,3	45,6	11,1	1364,6	0,1	N3
68			14,88	"	I pv/O-D	Cl	I pv/O-D	Cl	нет	Ol, Pr, Gr, Sf	Bl	178,1	56,9	4,3	1361,1	0,1	N3
69			14,50	Near Gem	I pv/R	Cl	I pv/R	Cl	КТ	Gr	Bl	210,1	34,3	4,2	1361,7	0,1	N3
70			13,28	"	I pv/R	Cl	I pv/R	Cl	ЧтВп	Gr, Sf	Bl	61,7	26,5	0,8	1360,2	0,1	N3
71			11,84	"	I pv/O	Lt Brn	I pv/O	Lt Brn	КТ, ТрВп	Gr	Pnk	714,7	51,4	8,9	1364,3	0,3	640, N3, S1
72			11,56	"	I pv/R	Lt Yl	I pv/R	Lt Yl	ТрВп	Chr	Bl	451,9	41,1	10,8	1363,7	0,1	N3
73			11,01	"	I pv/O	Lt Yl	I pv/O	Lt Yl	КТ, ТрВп	Ol, Gr, Sf	Pnk	375,7	10,3	1,0	1365,6	0,0	N3, 520
74			34,03	Gem	I pv/O	Dk Yl	I pv/O	Dk Yl	нет	En, Gr, Sf	Bl	692,8	48,2	9,1	1362,5	0,2	N3, S3
75			15,32	"	I pv/O	Yl	I pv/O	Yl	ТрВп	Ol, Gr	Bl	542,2	42,9	9,4	1364,6	0,1	N3, S3
76			13,04	"	I pv/O	Yl	I pv/O	Yl	ТрВп	Chr, Gr, Sf	Pnk	437,0	21,4	3,9	1364,7	0,1	N3, S3, 640
77			12,57	"	I pv/O-D	Lt Yl	I pv/O-D	Lt Yl	КТ	Ol, Chr, Gr, Sf	Bl	321,2	45,0	6,6	1362,3	0,2	N3, H3, S3, 536
78			12,22	"	I pv/O-D	Cl	I pv/O-D	Cl	КТ	Ol, Pr, Gr, Sf	Bl	56,9	29,4	0,9	1360,4	0,1	N3
79			11,55	"	I pv/O-D	Lt Yl	I pv/O-D	Lt Yl	КТ, ТрВп	Ol, Pr, Gr, Sf	Bl	220,8	62,2	5,7	1362,5	0,0	N3
80			28,57	Near Gem	I pv/O-D	Blk	I pv/O-D	Blk	ТрВп	Gr	зон.	127,9	91,0	1,2	1360,7	0,8	N3
81			18,64	"	I pv/O	Blk	I pv/O	Blk	нет	Gr	зон.	391,3	49,5	6,6	1366,6	0,3	N3
82			15,52	"	I pv/O-D	Cl	I pv/O-D	Cl	ТрВп	Ol, Pr, Gr, Sf	зон.	69,1	57,0	1,0	1361,7	0,5	N3
		Трубка Уланская															

Таблица 1. Продолжение.

N	Район	Месторождение	Вес, кар	Сортность	Лабильс, разновидность по Ю.Л. Орлову	Группы по цвету	Особенности поверхности	Минеральные включения	Цвет флюомин	Ntot, at. Ppm	%B, %	B2, см-1	V B2, см-1	H, см-1	Центры по данным спектров ФЛ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
83	ДЛАР	Трубка Удланая	14,66	"	I pv /O-D	Dk Bm	ППД, КТ, ТрВп	Ol	несв.	183,4	11,0	0,5	1362,7	0,0	H3, N3, H4, 536, 491
84			14,27	"	I pv /O-D	Lt Bm	нет	Gr	Bl	57,3	40,2	0,9	1361,5	0,2	H3, N3, H4, 536, 491
85			13,47	"	I pv /O	Lt Yl	ТрВп	Chr	Bl	544,6	41,2	12,0	1363,6	0,1	N3, S3
86			13,64	"	I pv /O-D	Dk Bm	КТ, ТрВп КТ, ТрВп,	Gr	несв.	98,1	23,3	1,0	1361,1	0,0	520, N3, H3, 536
87			12,88	"	I pv /O-D	Gry	ППД	Ol, Gr	Bl	250,8	76,7	4,1	1362,5	0,7	N3
88			12,16	"	I pv /O	Cl	ТрВп	Chr	Bl	378,9	53,7	7,7	1361,8	0,3	N3
89			11,32	"	I pv /R	Dk Bm	КТ, ТрВп	Gr, Sf	Yl-Grm	169,1	52,1	2,9	1362,1	0,4	N3, H3, 536
90			10,95	"	I pv /O-D	Cl	КТ	Gr, Sf	Bl	353,7	30,8	6,1	1363,0	0,1	N3
91			14,52	Gem	I pv /O-D	Lt Yl	КТ, ТрВп	Gr	Pnk	184,6	18,4	1,3	1362,3	0,0	N3, 640
92			11,53	"	I pv /O-D	Cl	ТрВп	Ol, Pr, Chr	Bl	116,4	38,3	2,3	1361,6	0,1	N3
93			11,77	"	I pv /O	Dk Yl	ТрВп	Gr, Sf	Pnk	920,9	33,4	11,8	1369,4	0,2	N3, S3, 640
94			16,75	Gem	I pv /O	Lt Yl	ТрВп	Gr	Pnk	482,7	25,7	4,8	1363,7	0,0	N3, 640
95			13,45	"	I pv /O-D	Cl	ТрВп	Gr, Sf	Bl	250,9	47,7	5,4	1361,9	0,1	N3
96			12,60	"	I pv /O-D	Lt Yl	ТрВп	Gr, Sf	Bl	407,6	49,9	8,7	1362,0	0,4	N3
97			15,11	Near Gem	I pv /O-D	Cl	ТрВп	Gr, Sf	Bl	157,3	33,9	2,3	1361,2	0,2	N3, H3
98			12,76	"	I pv /O-D	Gry	КТ	Gr, Sf	зон.	232,0	50,0	6,2	1363,0	0,5	N3
99			13,89	"	I pv /O-D	Lt Yl	ТрВп	нет	Bl	143,9	41,1	2,7	1360,7	0,1	N3
100			11,74	"	I pv /O-D	Dk Bm	КТ	Gr, Sf	зон.	461,2	47,0	6,1	1362,0	0,9	N3, S1, 536
101			14,13	"	I pv /O-D	Dk Bm	КТ, ТрВп, ППД	Gr, Sf	несв.	170,9	58,2	3,5	1361,0	0,2	H3, N3, S1, 536
102			11,08	"	I pv /O-D	Gry	КТ, ТрВп	Gr	Bl	146,9	69,7	2,7	1360,9	0,4	N3, H3, 536
103			14,19	"	I pv /O-D	Cl	нет	Ol, Gr, Sf	несв.	15,9	0,8	0,0	1360,2	0,0	H3, N3
104			11,04	"	I pv /O	Blk	КТ, ТрВп	Gr, Sf	несв.	703,5	54,1	7,9	1362,5	0,5	640, S3, N3, 536
105			11,59	"	I pv /O-D	Cl	ТрВп	Ol, Chr, Gr, Sf	Bl	130,0	36,4	2,5	1361,1	0,1	540, N3
106		Трубка Зарница	47,51	Near Gem	I pv /O-D	Dk Bm	КТ, ТрВп	Gr	зон.	356,9	47,8	7,8	1361,5	0,8	520, N3, H3, 536
107			19,38	"	I pv /O-D	Dk Bm	КТ, ТрВп	Gr	зон.	—	—	—	—	—	520, N3, H3, 536
108			19,15	"	I pv /D	Dk Bm	КТ, ТрВп, ППД	Gr	несв.	0,0	0,0	0,0	—	0,0	N3, H3, 536, 575
109			18,49	"	I pv /O-D	Dk Bm	КТ, ТрВп, ЧрпСк	Gr	Yl-Grm	58,0	69,5	0,2	1361,2	0,5	520, N3, 536
110			16,59	"	I pv /D	Dk Bm	ППД	Gr	Bl	138,7	43,7	0,1	1371,4	1,9	N3, H3, 536
111			14,89	"	I pv /O-D	Dk Bm	ТрВп	Gr	Bl	215,5	61,5	5,3	1361,9	0,1	520, N3, H3, 536
112			10,98	"	I pv /O	Lt Bm	КТ, ТрВп	Gr	Bl	225,0	78,1	6,2	1362,5	0,4	N3, H3, H4, 680
113			11,28	"	I pv /C	Lt Yl	ЧрВп	Gr	Yl-Grm	0,0	0,0	0,0	—	0,0	H3, N3, H4, 536, 575, 491
114			14,55	Gem	I pv /O-D	Cl	нет	Gr	Pnk	191,3	13,5	0,8	1362,7	0,0	N3
115			36,96	Near Gem	IV pv	Cld	ТрВп	Gr	Yl-Grm	288,3	9,7	0,0	1375,8	0,0	H3, N3, S3 640, N3
116	СМАР	Трубка Ботюбинская	64,34	"	I pv /O-D	Gry	ТрВп	Gr	несв.	408,0	30,4	0,6	1363,3	0,9	S2, N3, H3,
117			31,21	"	IV pv	Cld	ТрВп	Gr	Yl-Grm	566,4	14,6	0,5	1376,7	0,5	N3, H3,
118			41,24	"	IV pv	Cld	КТ, ТрВп	Gr, Sf	несв.	304,7	16,3	1,0	1365,0	0,0	N3, H3
119			32,11	"	I pv /R	Gry	КТ	Gr, Sf	зон.	420,8	8,5	0,5	1368,8	0,2	N3, S3, 640
120			12,43	"	I pv /COR	Gry	нет	Gr	зон.	512,7	15,7	0,7	1374,5	0,5	S2, N3, H3, S3, 550
121			12,01	"	I pv /O	Cl	ТрВп	Gr, Sf	Yl-Grm	416,8	6,6	0,3	1369,5	0,1	640

Таблица 1.Продолжение.

N	Район	Месторождение	Вес, кар	Сортность	Лабильность разновидности по Ю.Л. Орлову	Группы по цвету	Особенности поверхности	Минеральные включения	Цвет фотолумин эсценции	Ntot, at. Ppm	%B, %	B2, см-1	V B2, см-1	H, см-1	Центры по данным спектров ФЛ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
122	СМАР	Трубка Вотюбинская	11,32	“	I pv/O-D	Lt Brn	нет	Gr	VI	257,0	15,7	0,4	1366,8	0,0	H3, N3, 536, пл.неф	
123			15,96	“	IV pv	Cld	ТрВп	Gr	Yl-Gm	533,2	14,0	0,7	1370,6	0,0	N3, 540	
124			13,00	“	I pv/O-D	Gry	нет	Gr, Sf	зон.	341,4	26,2	1,0	1364,1	0,6	N3, H3, 640	
125			11,84	“	IV pv	Cld	нет	Gr	несв.	241,3	16,3	0,1	1374,7	0,2	H3, N3, H4	
126			15,43	Gem	I pv/O-D	Yl	нет	Gr	Yl	4,5	25,7	0,0	1358,3	0,1	575, S1, S3, N3	
127			12,40	“	I pv/O	Lt Yl	КТ, ТрВп	Gr, Sf	Pnk	404,9	18,7	1,4	1364,6	0,1	N3, 640	
128			15,90	“	I pv/O	Yl	КТ, ТрВп	Chr	Pnk	819,9	22,5	5,0	1367,5	0,1	N3, 640	
129			11,67	“	I pv/O	Cl	КТ	Ol, Pr	Pnk	426,6	19,8	2,7	1365,5	0,0	N3, 640	
130			29,60	“	I pv/O-D	Lt Yl	нет	Phl, Gr	Pnk	630,1	30,3	5,3	1366,2	0,2	640, N3	
131			18,97	Near Gem	I pv/O	Lt Yl	нет	Gr	Pnk	446,0	19,8	3,1	1364,2	0,0	N3, 640	
132			11,42	“	I pv/O-D	Yl	КТ, ТрВп	Gr	Pnk	688,0	20,6	2,6	1369,4	0,1	640, N3	
133			18,80	“	I pv/O	Gry	нет	Gr	несв.	517,5	17,5	1,8	1366,3	0,0	640, N4	
134			17,78	“	I pv/O-D	Lt Brn	нет	Gr	несв.	288,5	10,5	0,7	1366,0	0,0	N3, 520	
135			11,58	“	I pv/O-D	Lt Brn	КТ, ТрВп	Gr	Yl-Gm	375,9	9,7	0,2	1369,2	1,2	N3, 520	
136			11,55	“	I pv/O-D	Lt Yl	КТ, ТрВп	Gr, Sf	несв.	481,6	33,7	2,5	1364,3	0,1	520, N3, H3	
137			14,18	“	I pv/O-D	Gry	КТ, ТрВп	Gr	несв.	396,6	42,4	2,2	1366,9	0,3	520	
138			29,91	“	I pv/O-D	Blk	КТ, ТрВп	Gr	несв.	577,1	49,8	4,9	1373,3	2,6	640, N3	
139			10,93	“	I pv/O-D	Dk Brn	КТ	Gr	несв.	282,1	13,1	0,8	1364,8	0,0	520, H3, N3, 536	
140			14,40	Gem	I pv/O	Yl	КТ, ТрВп	Gr	Pnk	598,2	20,9	3,7	1367,3	0,1	N3, S3, 536, 640	
141			11,89	“	I pv/O	Lt Yl	ТрВп	Ant, Phl, Grt, Omp, Gr	Pnk	593,5	19,4	3,0	1367,5	0,5	640, N3	
142			16,77	“	I pv/O-D	Cl	нет	Gr, Sf	Bl	317,6	23,3	3,6	1362,4	0,0	N3	
143			24,49	Near Gem	I pv/O-D	Cl	КТ	Gr	Pnk	157,5	7,5	0,3	1363,3	0,0	520, N3, H3	
144			31,69	“	I pv/O-D	Gry	КТ, ТрВп	Gr	Yl-Gm	646,8	17,9	1,3	1372,9	0,3	640, N3	
145	Трубка Нюрбинская		36,62	Gem	I pv/O	Yl	ТрВп	нет	Pnk	610,1	19,5	3,5	1366,3	0,0	N3, S3, 640, N3, H3, S2, S3, 536	
146			23,33	“	I pv/O	Cl	ТрВп	Grt, Omp	Bl	193,4	19,2	0,8	1363,6	0,0	N3, H3, 640	
147			14,68	“	I pv/O	Lt Yl	нет	Grt, Sf	Pnk	273,8	12,5	1,2	1363,5	0,1	N3, H3, 640	
148			13,02	“	I pv/O-D	Lt Yl	КТ, ТрВп	Gr, Sf	Pnk	664,8	23,1	1,3	1368,3	1,4	N3, H3, S3, 640	
149			11,57	“	I pv/O	Lt Yl	КТ, ТрВп	Ol, Gr	Bl	516,1	57,1	13,9	1362,3	0,3	N3	
150			31,64	Near Gem	I pv/O-D	Lt Yl	КТ, ТрВп	Grt, Gr	Yl-Gm	536,1	24,2	2,1	1369,6	0,4	N3, S3, 536, 623, 640	
151			23,62	“	I pv/O	Blk	КТ, ТрВп	Gr	зон.	891,1	27,8	5,3	1363,4	0,3	520, N3	
152			19,39	“	I pv/O-D	Lt Yl	ТрВп	Grt, Gr, Sf	Yl-Gm	580,5	15,2	1,2	1370,3	1,1	540, N3, S3	
153			17,64	“	I pv/O-D	Lt Yl	КТ, ТрВп	Gr, Sf	Pnk	538,0	22,5	4,2	1365,1	0,1	640, N3	
154			16,49	“	I pv/O-D	Lt Yl	КТ, ТрВп	Grt, Omp, Gr, Sf	Pnk	575,9	26,2	4,1	1367,4	0,2	640, N3	
155			16,24	“	I pv/O-D	Lt Brn	КТ, ТрВп	Gr	Yl-Gm	697,8	21,4	1,5	1368,2	2,0	540	
156			13,47	“	I pv/O-D	Blk	КТ, ТрВп	Gr	несв.	693,2	23,6	4,1	1366,4	0,3	520, N3, H3	
157			13,31	“	I pv/O-D	Lt Brn	КТ, ТрВп	Gr	несв.	—	—	—	—	—	640, N3	
158			13,28	“	I pv/O	Lt Yl	КТ, ТрВп	Grt, Omp, Gr, Sf	Pnk	469,7	18,9	2,8	1367,7	0,2	N3, 640	
159			13,13	“	I pv/O-D	Lt Brn	КТ, ТрВп	Gr, Sf	Pnk	282,4	18,4	1,9	1362,6	0,0	520, N3, H3	
160			12,52	“	I pv/O-D	Lt Yl	КТ, ТрВп	Gr, Sf	Pnk	557,6	15,5	1,1	1370,8	0,5	N3, S3, 536, 640	
161			12,47	“	I pv/O-D	Dk Brn	ППД	Rt, Gr, Sf	несв.	206,1	17,1	1,2	1363,9	0,1	520, H3, N3	

Таблица 1.Продолжение.

N	Район	Месторождение	Вес, кар	Сортность	Лабильность разновидности по Ю.Л. Орлову	Группы по цвету	Особенности поверхности	Минеральные включения	Цвет фотolumин	Ntot, at. Ppm	%B, %	B2, см-1	V B2, см-1	H, см-1	Центры по данным спектров ФЛ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
162	СМАР	Трубка Норбинская	11,52	"	IV pb	Ctd	КТ, ТрВп	нет	несв.	761,2	24,2	1,5	1366,1	1,5	520
163			11,07	"	I pb/R	Lt Brn	КТ, ТрВп, ТрВп, ЧтВп	Gr	зон.	468,5	28,8	3,4	1365,0	0,9	N3
164			11,06	"	I pb /COR	Gry		Gr	Bl	484,1	37,0	4,4	1365,9	0,6	N3
165			18,06	Gem	I pb/O	Lt Yl	КТ, ТрВп	Grт, Omp, Gr, Sf	Pnk	425,5	22,2	2,9	1367,2	0,1	540, N3, S3, H3
166			15,42	"	I pb/O	Yl	ТрВп	Ol, Gr, Sf	Bl	354,9	53,7	7,6	1362,2	0,3	N3
167			12,48	"	I pb/O	Yl	ТрВп	Gr	Yl-Grm	630,9	20,9	1,8	1368,3	2,3	N3, S3, H3, S2, 536,
168			18,51	Near Gem	I pb/O-O-D	Lt Yl	КТ, ТрВп	Gr	несв.	0,0	0,0	0,0	—	0,0	N3
169			16,12	"	I pb/O	Lt Brn	КТ, ТрВп	Gr	Pnk	734,5	40,7	6,3	1368,2	0,7	640, N3
170			13,85	"	IV pb	Ctd	ТрВп	Gr, Sf	Pnk	648,4	18,4	3,1	1367,5	0,2	N3, S3, 640
171			12,96	"	I pb/O	Yl	КТ, ТрВп	Gr, Sf	Bl	964,7	38,8	19,0	1365,6	0,5	N3, S3
172			11,42	"	I pb/O	Lt Brn	КТ, ТрВп	Grт, Omp, Gr, Sf	Bl	592,4	23,1	4,7	1365,3	0,2	520, N3
173			11,41	"	I pb/O-O-D	Lt Yl	КТ, ТрВп	Grт, Omp, Gr, Sf	Yl-Grm	630,5	24,7	3,7	1367,0	0,8	N3, S3, 640
174			11,04	"	I pb/O-O-D	Lt Yl	КТ, ТрВп	Gr, Sf	Pnk	572,8	23,1	5,2	1365,4	0,2	N3, 640
175			19,14	Gem	I pb/O	Dk Yl	ТрВп, Кв	Gr	Bl	900,8	75,6	11,0	1374,4	0,8	N3, S3
176			12,52	"	I pb/O	Cl	КТ, ТрВп	Ol, Gr, Sf Phl, Chr,	Pnk	484,3	18,7	2,8	1366,0	0,1	N3, S3, 536, 640
177			16,64	Near Gem	I pb/O	Cl	ТрВп	Gr, Sf	Pnk	427,0	15,7	2,1	1364,9	0,0	N3, 640
178			12,48	"	I pb/O-O-D	Gry	ТрВп, ЧтВп	Gr, Sf	Pnk	377,4	24,2	1,3	1365,1	0,0	N3, 640
179			18,94	"	прочие	Lt Yl	нет	Gr	несв.	0,0	0,0	0,0	1397,4	0,0	N3, H4, H3, 575, 491, 640
180			12,62	"	I pb/O-O-D	Lt Yl	КТ, ТрВп	Gr, Sf	Yl-Grm	613,2	21,4	2,5	1368,0	0,3	N3, 640
181			14,19	"	IV pb	Ctd	КТ, ТрВп	Gr, Sf	Yl-Grm	568,6	30,3	1,8	1369,0	2,2	540, N3, S2, S3, H4
182			11,44	"	прочие	Gry	нет	Gr	несв.	0,0	0,0	0,0	1362,9	0,0	не светящийся
183			12,13	"	IV pb	Ctd	ТрВп	Gr, Sf	Bl	436,4	40,7	6,9	1362,7	0,1	N3
184			18,30	Gem	I pb/O	Lt Yl	КТ, ТрВп	Phl, Gr	Pnk	626,6	23,6	4,8	1365,6	0,1	N3, 640
185			16,42	"	I pb/O-O-D	Cl	ТрВп, Кв	Sf	зон.	280,4	13,4	1,2	1363,9	0,0	N3, 640
186			14,15	"	I pb/O	Lt Yl	ТрВп	Ol	Bl	311,2	64,7	7,5	1361,7	0,3	N3
187			12,40	"	I pb/O-O-D	Lt Yl	Кв	Ol, Gr, Sf	Bl	225,0	68,0	5,7	1362,2	0,2	N3
188			14,06	Near Gem	I pb/O-O-D	Cl	ТрВп, Кв	Gr, Sf	Pnk	836,4	20,3	2,0	1367,7	0,9	640, N3, S3
189			30,78	"	IV pb	Ctd	ТрВп	Gr, Sf	несв.	332,4	32,3	3,0	1368,1	0,9	N3, H3, S3, 491
190			11,64	"	IV pb	Ctd	КТ, ТрВп	Gr	Yl-Grm	637,5	20,9	1,8	1367,8	0,9	540, N3, S2, S3, H4
191			56,06	"	I pb/COR	Blk	КТ, ТрВп	Gr	несв.	5,3	0,0	0,0	1375,0	0,0	-
192			14,08	"	I pb/O	Gry	КТ	Gr	Pnk	1121,0	28,8	5,0	1373,5	0,9	640, N3
193			12,42	"	I pb/O-O-D	Lt Brn	нет	Gr, Sf	Pnk	368,7	29,8	1,4	1371,5	1,5	N3, 640
194			13,24	"	IV pb	Ctd	КТ	Gr, Sf	несв.	574,8	30,0	2,4	1371,4	2,2	N3, 520
195			23,04	Gem	I pb/O	Lt Yl	ТрВп	Gr, Sf	Pnk	551,2	18,1	2,2	1366,6	0,0	N3, 640
196			24,54	"	I pb/O	Lt Yl	нет	Gr	Pnk	469,7	21,4	3,6	1364,3	0,1	N3, 700
197			11,81	"	I pb/O	Dk Yl	ТрВп	Gr, Sf	Pnk	934,2	26,8	7,1	1369,4	0,1	N3, S3, 536, 640
198			12,96	"	I pb/O-O-D	Lt Yl	ТрВп	Gr, Sf	Bl	409,1	38,4	7,3	1363,0	0,0	N3, H3
199			16,32	"	I pb/O	Lt Yl	ТрВп	Gr, Sf	Pnk	514,3	16,9	2,0	1366,8	0,1	N3
200			33,76	Near Gem	I pb/O	Lt Yl	КТ, ТрВп	Gr, Sf	Yl-Grm	611,2	20,8	3,3	1365,8	0,5	550, N3

Таблица 1.Продолжение.

N	Район	Месторождение	Вес, кар	Сортность	Лабильс, разнотипность по Ю.Л. Орлову	Группы по цвету	Особенности поверхности	Минеральные включения	Цвет фотолумин	Niot, at. Ppm	%B, %	B2, см-1	V B2, см-1	H, см-1	Центры по данным спектров ФЛ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
201	СМАР	Россышь Нюрбинская (пески)	33,05	“	I пв/O	Lt Yl	Kp, TrBn	Gr, Sf	Pnk	561,2	25,3	4,8	1365,7	0,0	N3
202			23,54	“	I пв/O-D	Lt Yl	KT, TrBn	Gr, Sf	зон.	683,2	18,7	1,4	1371,1	1,0	640, N3
203			16,16	“	I пв/O-D	Lt Yl	KT, TrBn	Gr	Pnk	421,0	19,5	2,8	1365,0	0,1	540, N3
204			11,91	“	I пв/O-D	Cl	KT	Gr, Sf	Bl	234,8	24,2	3,0	1362,5	0,1	N3
205			16,00	Gem	I пв/O-D	Lt Yl	ЧтBn	Omp, Gr, Sf	Bl	521,1	28,2	7,1	1363,6	0,2	N3
206			11,24	“	I пв/O	Lt Yl	нет	Omp, Rt	Pnk	600,5	23,6	4,9	1365,6	0,0	N3, S20
207			10,83	“	I пв/O	Lt Yl	KT, TrBn	Gr, Sf	Yl-Grm	658,9	20,4	1,7	1369,4	2,9	N3, S3, H4, S1
208			35,65	Near Gem	I пв/O	Gm	TrBn	Gr	Pnk	671,0	16,3	1,3	1372,7	0,3	540, N3, H3, S3
209			24,63	“	I пв/O	Lt Yl	KT, TrBn	Gr, Omp, Gr, Sf	VI	545,0	43,7	16,7	1363,6	0,1	N3
210			14,37	“	IV пв	Cld	KT, TrBn	Gr, Sf	несв.	506,7	23,1	2,7	1367,3	1,0	N3, H3
211			14,23	“	IV пв	Cld	KT, TrBn	Gr, Sf	Yl-Grm	658,5	19,5	1,1	1372,3	1,4	540, N3, H4, S3
212			13,70	“	I пв/O-D	Lt Yl	KT, TrBn	Omp, Gr, Sf	Pnk	569,0	21,9	4,0	1366,0	0,1	640, N3
213			12,11	“	I пв/O-D	Lt Yl	нет	Gr	Pnk	1142,0	33,2	7,4	1371,2	1,0	640, N3
214			11,56	“	IV пв	Cld	KT	Gr	Yl-Grm	840,2	31,3	0,5	1362,7	4,2	540
215	МБАР	Трубка Интернациональная	11,98	Gem	I пв/O	Yl	KT, TrBn	нет	Pnk	1068,7	21,6	4,9	1371,4	0,1	N3, S3
216			13,99	“	I пв/O	Lt Yl	нет	Gr, Sf	Pnk	642,1	24,2	4,4	1365,1	0,1	N3, S3
217			15,85	“	I пв/O	Yl	KT, TrBn	нет	Pnk	761,5	29,0	7,9	1365,6	0,1	N3, S3, S36
218			15,99	“	I пв/O-D	Lt Yl	нет	Gr, Sf	Pnk	955,2	25,4	5,7	1371,4	0,1	N3, S3, S36
219			15,03	“	I пв/O-D	Lt Yl	нет	Gr, Sf	Pnk	604,4	26,8	6,2	1365,3	0,1	N3, S3, S36
220			25,76	Near Gem	I пв/O	Lt Yl	TrBn	Gr, Sf	Pnk	638,5	23,1	5,6	1365,6	0,1	640, N3
221			24,75	“	I пв/O	Lt Yl	TrBn	Gr, Sf	Pnk	—	—	—	—	—	640, N3
222			16,84	“	I пв/O	Lt Yl	TrBn	Gr, Sf	Pnk	905,2	25,8	5,4	1371,4	0,3	640, N3
223			11,60	“	I пв/O	Lt Yl	KT, TrBn	нет	Pnk	936,0	27,8	7,2	1371,4	0,4	540
224			14,08	“	I пв/O-D	Lt Yl	нет	Gr	Pnk	787,0	27,9	7,2	1367,5	0,1	640, N3
225			11,42	“	I пв/O	Lt Yl	KT, TrBn	Gr, Sf	Pnk	884,7	27,8	9,8	1367,6	0,1	640, N3
226			11,22	“	I пв/O	Yl	Kp	Gr	Pnk	723,9	28,1	7,2	1366,2	0,1	N3, S3, S36
227			18,16	Gem	I пв/O	Yl	TrBn	Gr	Pnk	722,1	9,7	2,2	1371,4	0,6	640, N3
228			17,03	“	I пв/O	Yl	KT, TrBn	Gr	Pnk	496,7	16,9	3,5	1364,9	0,1	N3, S3, H3
229			17,18	“	I пв/O	Yl	TrBn	Gr	Pnk	619,4	24,2	5,7	1365,2	0,1	N3, S3, S36
230			13,68	“	I пв/O	Lt Yl	TrBn	Gr, Sf	несв.	971,4	27,4	4,6	1373,3	0,2	N3, S3
231			11,72	“	прочие	Lt Yl	нет	Gr	Pnk	621,6	18,1	2,5	1369,4	0,1	N3, S3, S36
232			11,25	“	I пв/O	Lt Yl	нет	Gr, Sf	Pnk	457,6	31,3	7,1	1365,4	0,1	N3, S3, S36
233			11,31	Near Gem	I пв/O	Lt Yl	нет	Gr, Sf	Pnk	832,8	29,4	9,3	1367,5	0,1	640, N3
234			11,36	Gem	I пв/O	Lt Yl	TrBn	Gr	Pnk	881,3	27,4	5,6	1369,4	0,1	N3, 640
235			14,01	“	I пв/O	Lt Yl	KT, TrBn	Gr, Sf	Pnk	779,5	28,2	6,9	1365,6	0,1	640, N3
236			13,58	“	I пв/O	Lt Yl	TrBn	Gr, Sf	Pnk	551,7	14,4	1,1	1367,5	0,0	640, N3
237			25,36	“	I пв/O	Lt Yl	KT, TrBn	Gr, Sf	Pnk	597,6	24,7	5,4	1365,3	0,1	640, N3
238			23,18	“	I пв/O	Lt Yl	KT	Gr	Pnk	741,0	25,7	6,1	1366,3	0,1	N3, 640
239			11,56	“	I пв/O	Lt Yl	KT, TrBn	Gr	Pnk	733,8	26,2	4,0	1367,5	0,1	N3, 640
240			13,78	“	I пв/O	Lt Yl	KT, TrBn	Gr, Sf	Pnk	654,4	25,7	6,7	1365,6	0,1	640, N3
241			14,01	“	I пв/O	Yl	KT, TrBn	Gr	Pnk	881,7	22,0	6,0	1367,5	0,2	640, N3

Таблица 1.Продолжение.

№	Район	Месторождение	Вес, кар	Сортность	Лабитус, разновидность по Ю.Л. Орлову	Группы по цвету	Особенности поверхности	Минеральные включения	Цвет фотоминерации	Ntot, at. Ppm	%B, %	B2, см-1	V B2, см-1	H, см-1	Центры по данным спектров ФЛ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
242	МБАР	Трубка Интернациональная	20,92	Gem	1 пв/О	Yl	ТрВп	Gr	Pnk	616,8	27,2	6,0	1365,1	0,1	N3, S3
243			20,62	"	1 пв/О	Yl	ТрВп	Gr	Pnk	686,5	17,5	2,5	1369,7	0,3	N3, S3
244			28,15	"	1 пв/О	Lt Yl	ТрВп	Gr, Sf	Pnk	802,3	25,9	12,8	1368,5	0,5	640, N3
245			10,83	"	1 пв/О	Yl	КТ, ТрВп	Phl, Ol, Gr	Pnk	802,0	31,5	8,0	1367,5	0,1	640, N3, S3
246			10,91	"	1 пв/О	Lt Yl	КТ, ТрВп	Ol, Gr, Sf	Pnk	757,6	34,5	10,6	1365,6	0,2	N3, S3, 640
247			18,29	Near Gem	1 пв/О	Cl	КТ, ТрВп	Gr	Pnk	478,4	19,8	3,1	1364,7	0,0	N3, 640
248			18,62	"	1 пв/О	Lt Yl	КТ, ТрВп	Ol, Gr	Pnk	507,7	23,5	4,7	1364,0	0,1	N3, 640
249			11,79	"	1 пв/О-D	Lt Yl	КТ, ТрВп	Gr	Pnk	629,6	28,6	4,9	1365,6	0,1	640, N3
250			12,84	"	1 пв/О	Cl	КТ, ТрВп	Gr, Sf	Pnk	601,3	19,8	2,9	1367,7	0,1	N3, 640
251			11,88	"	1 пв/О-D	Lt Yl	КТ, ТрВп, Кв	Gr	Pnk	630,0	32,3	10,8	1365,6	0,3	N3, 640
252			13,41	Gem	1 пв/О	Lt Yl	КТ, ТрВп	Gr	Pnk	813,1	25,4	6,1	1367,5	0,1	N3, 640
253			19,28	"	1 пв/О	Lt Yl	ТрВп	Phl, Gr	Pnk	780,7	28,6	6,5	1365,6	0,1	640, N3
254			14,10	"	1 пв/О	Cl	КТ	Gr, Sf	необ.	301,0	15,7	1,0	1364,0	0,0	N3, 640
255			10,94	"	1 пв/О	Lt Yl	ТрВп	Gr	Pnk	903,9	19,4	3,0	1371,4	0,1	N3, 640
256			12,96	"	1 пв/О-D	Lt Yl	ТрВп	Phl, En, Gr, Sf	Pnk	674,3	25,7	4,7	1367,5	0,0	N3, H3, 640
257			12,23	"	1 пв/О	Lt Yl	ТрВп	Gr	Pnk	750,5	25,7	6,2	1365,6	0,1	N3, 640
258			15,05	Near Gem	1 пв/О-D	Lt Yl	ТрВп	Gr, Sf	Pnk	685,8	29,1	10,6	1365,6	0,1	N3, S3, 536, 640
259			15,16	"	1 пв/О	Lt Yl	КТ, ТрВп	Chr, Gr	Pnk	607,8	27,8	6,9	1365,6	0,2	640, N3
260			20,66	"	1 пв/О	Lt Yl	КТ, ТрВп	Phl, En, Ol, Gr, Sf	Pnk	530,7	40,7	5,6	1366,9	0,2	N3, 640
261			15,09	"	1 пв/О	Lt Yl	нет	Gr, Sf	Pnk	645,1	23,1	6,5	1365,5	0,1	N3, 640
262			18,59	"	1 пв/О	Cl	КТ, ТрВп	Gr, Sf	Pnk	500,8	25,7	4,9	1364,7	0,1	N3, S3, 640
263			13,34	"	1 пв/О	Lt Yl	КТ, ТрВп	Ol, Gr	Pnk	574,7	26,5	5,6	1365,0	0,1	N3, S3, 640
264			15,57	Gem	1 пв/О	Cl	ТрВп	Phl, Gr, Sf	Pnk	569,4	15,0	1,9	1369,4	0,0	640, N3
265		Россыпь Володарские	11,20	Gem	1 пв/О	Lt Yl	ТрВп	Chr	Pnk	668,9	32,8	14,7	1365,6	0,2	N3, S3
266	15,41		"	1 пв/О-D	Cl	нет	Gr	Bl	75,2	5,3	0,1	1353,0	0,6	N3, S1, S2	
267	13,22		Near Gem	1 пв/О-D	Gry	нет	Gr	зон.	—	—	—	—	—	N3, S1	
268	13,44		"	1 пв/О	Lt Yl	нет	Phl, Gr, Sf	Pnk	531,3	19,8	3,9	1365,2	0,0	N3, S3, 536	
269	77,46		Gem	1 пв/О	Lt Yl	ТрВп	Grt, Omp, Gr	Pnk	473,6	33,2	7,0	1366,6	0,0	N3, 640	
270	17,33		Near Gem	1 пв/О-D	Lt Yl	КТ, ТрВп	Gr, Sf	Pnk	616,8	22,5	3,7	1368,0	0,8	N3, S3, 536	
271	14,90		"	1 пв/О	Lt Yl	КТ, ТрВп	Gr, Sf	Pnk	602,5	18,1	2,3	1370,8	0,5	N3, S3, 536	
272	14,63		"	1 пв/О-D	Lt Yl	КТ, Кв	Chr, Gr, Sf	Pnk	—	—	—	—	—	640, N3	
273	14,03		Gem	1 пв/О	Yl	КТ, ТрВп	Chr	Bl	741,8	30,8	9,2	1365,2	0,3	N3, S3, 536	
274	24,60		Near Gem	1 пв/О	Lt Yl	КТ, ТрВп	Omp, Gr, Sf	Pnk	492,6	25,2	4,6	1364,6	0,1	N3, 640	
275	15,92	"	1 пв/О	Dk Bm	КТ, ТрВп	Gr, Sf	необ.	231,5	15,6	1,7	1362,1	0,0	520, N3, S1		
276	Россыпи р. Иреших	19,94	Gem	1 пв/О	Lt Yl	нет	Gr, Sf	Pnk	454,5	15,2	1,6	1365,1	0,0	N3, S3	
277		16,59	Near Gem	1 пв/О	Lt Yl	ТрВп	Gr, Sf	Pnk	517,5	15,2	1,3	1367,8	0,1	N3, 640	
278		12,66	"	1 пв/О	Yl	нет	Gr	Pnk	877,8	37,5	15,9	1366,5	0,3	640, N3	
279		11,72	Gem	1 пв/О	Lt Yl	ТрВп	нет	Pnk	838,9	32,8	9,6	1366,9	0,3	N3, S3, 536	
280		13,39	"	1 пв/О	Lt Yl	ТрВп	нет	Pnk	676,6	17,3	1,9	1369,4	0,1	N3, S3, H3	

Таблица 1.Продолжение.

N	Район	Месторождение	Вес, кар	Сортность	Лабитус, разнородность по Ю.Л. Орлову	Группы по цвету	Особенности поверхности	Минеральные включения	Цвет фотолумин	Ntot, at. Ppm	%B, %	B2, см-1	V B2, см-1	H, см-1	Центры по данным спектров ФЛ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
281	МБАР	Россыши р. Иреших	11,32	"	I ps/O	Yl	нет	Chr	Pnk	840,2	35,7	16,7	1367,1	0,3	N3, S3, 536
282			13,86	"	I ps/O	Lt Bm	КТ	нет	Pnk	514,0	18,7	1,4	1367,9	0,5	H3, N3, 536, 491
283			12,52	"	I ps/O	Yl	нет	Ol, Gr, Sf	Pnk	821,3	36,1	11,8	1365,6	0,3	N3, S3, 536
284			22,64	Near Gem	I ps/O	Lt Yl	КТ, ТрВп	Gr, Sf	Pnk	569,3	24,2	4,4	1367,6	0,3	N3, S3
285			15,05	"	I ps/R	Dk Bm	ТрВп	Gr, Sf	несв.	169,8	10,3	0,0	1353,1	0,0	H3, S3, 536, 491
286			13,05	"	I ps/O-D	Lt Yl	ТрВп	Grt	Yl-Grm	220,5	6,6	0,0	1363,9	0,5	N3, S2, H4, H3
287			11,67	Gem	I ps/O	Yl	ТрВп	Ol, Gr, Sf	Pnk	818,5	37,0	16,2	1365,6	0,3	N3, S3, 640
288			11,07	"	I ps/O-D	Lt Yl	ТрВп	Ol, Gr, Sf	Pnk	421,3	20,3	2,1	1366,9	0,4	N3, S3, 536, 640
289			14,88	Near Gem	I ps/D	Dk Bm	ППД	Gr	несв.	250,1	8,5	0,0	1383,0	0,1	540, N3
290			11,93	Gem	I ps/O-D	Lt Bm	ЧтВп	Gr	Pnk	501,8	23,6	3,7	1367,9	0,6	N3, S3, H3, H4, 536, 491
291			11,58	Near Gem	IV ps	Cld	КТ, ТрВп	Gr, Sf	Pnk	708,8	46,6	11,0	1372,4	0,6	640, N3
292			10,89	"	I ps/O	Lt Yl	ТрВп	Gr	Pnk	504,7	15,2	2,1	1364,9	0,1	640, N3
293			17,88	"	I ps/O	Dk Bm	КТ, ТрВп	Gr	Pnk	694,4	39,8	9,9	1366,3	0,2	640, N3
294			12,88	Gem	I ps/O	Lt Yl	нет	Omp, Gr, Sf	Pnk	549,0	26,2	5,2	1364,2	0,1	N3, 640
295			18,15	Near Gem	I ps/O	Lt Bm	ТрВп	Gr, Sf	Yl-Grm	249,8	8,5	0,5	1363,6	0,0	H3, N3, 536
296			14,33	"	I ps/O	Lt Yl	ТрВп	Omp	Yl-Grm	502,8	18,1	2,7	1364,6	0,8	540, N3
297			12,97	Gem	I ps/O	Yl	ТрВп	Chr	Pnk	687,3	32,8	9,2	1365,4	0,2	N3, S3, 536
298			12,94	Near Gem	I ps/O	Lt Bm	КТ, ТрВп	Gr	Pnk	570,3	35,2	10,2	1365,1	0,3	N3
299			13,09	Gem	I ps/O	Yl	ТрВп	Ol	Pnk	752,5	35,0	13,2	1365,6	0,3	N3, S3, 536
300			11,23	"	I ps/O	Cl	нет	Ol, Chr, Gr	Pnk	749,4	37,5	11,0	1365,0	0,3	N3, S3, 536
301			19,73	Near Gem	I ps/O-D	Yl	КТ, ТрВп	Gr	несв.	725,8	43,7	8,2	1364,1	0,6	N3, 640
302			23,17	Gem	I ps/O-D	Yl	нет	Gr	Yl-Grm	513,9	29,6	3,6	1367,6	1,3	H3, N3
303			14,03	"	I ps/COR	Lt Yl	нет	Gr, Sf	Yl-Grm	438,1	24,7	0,5	1372,0	0,2	N3, H3, S3
304			11,66	Gem	I ps/O	Yl	КТ, ТрВп	Gr	Pnk	813,4	37,5	4,7	1368,8	0,1	N3, S3
305			12,11	Near Gem	I ps/O	Yl	КТ, ТрВп	нет	Pnk	646,8	46,2	8,1	1365,4	0,3	N3, H3, S3, 536
306			12,10	Gem	I ps/O	Yl	ТрВп	Ol, Gr, Sf	Pnk	750,3	39,3	11,6	1366,0	0,3	N3, S3, 536
307			12,05	"	I ps/O	Yl	ТрВп	Ol, Gr, Sf	Pnk	918,5	38,4	15,7	1366,5	0,3	N3, S3, 536
308			14,16	Near Gem	I ps/O	Lt Yl	КТ, ТрВп	Ol, Gr	Pnk	584,3	39,3	6,0	1369,4	0,3	640, N3
309			19,39	Gem	I ps/O	Yl	КТ, ТрВп	Gr, Sf	Pnk	670,2	28,3	4,8	1366,3	0,1	640, N3
310			10,91	Gem	I ps/O	Lt Yl	КТ	Grt, Omp, Gr, Sf	Pnk	551,9	18,3	2,1	1366,8	0,1	640, N3
311			18,54	"	I ps/O	Yl	ТрВп	Ol, Gr, Sf	Pnk	835,7	34,7	12,9	1366,0	0,1	N3, S3, 640
312			11,28	"	I ps/O	Lt Yl	ТрВп	Dia, Mg	Pnk	575,1	17,5	1,9	1365,8	0,0	N3, 540
313			13,69	"	I ps/O	Lt Yl	ТрВп	Ol, Gr	Pnk	645,4	17,5	2,8	1367,4	0,1	N3, S3, 536, 640
314			11,66	"	I ps/O	Lt Yl	нет	Omp,Dia, Sf	Pnk	694,2	18,7	2,7	1368,8	0,1	N3, 640
315			17,81	"	I ps/O	Yl	КТ, ТрВп	Ol, Pr, Gr	Pnk	684,5	37,7	8,1	1365,6	0,3	N3, S3, 536, 640
316			14,78	Near Gem	VIII ps	Gry	нет	Gr	Pnk	230,5	23,1	2,4	1361,8	1,8	N3, 640
317			11,01	"	I ps/O	Lt Yl	КТ, ТрВп	Gr	Pnk	725,8	31,9	9,2	1365,5	0,2	N3, 640

Таблица 1.Продолжение.

N	Район	Месторождение	Вес, кар	Сортность	Лабильность разновидность по Ю.Л. Орлову	Группы по цвету	Особенности поверхности	Минеральные включения	Цвет фотolumин есценции	Ntot, at. Ppm	%B, %	B ₂ , см-1	V B ₂ , см-1	H, см-1	Центры по данным спектров ФЛ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
318	МАР		10,82	“	I рв/O-D	Yl	КТ	Gr, Sf	Pnk	688,4	24,2	3,6	1370,7	0,2	640, N3
319			12,48	Gem	I рв/O	Lt Yl	нет	Gr	Pnk	581,0	38,4	8,1	1363,8	0,2	N3, 640
320			36,96	Near Gem	I рв/R	Yl	ТрВп	Gr, Sf	зон.	529,2	42,4	6,0	1370,9	0,4	N3, 640
321		Трубка Заполняная	13,09	Near Gem	I рв/O-D	Cl	ТрВп	Ol, Pr, Gr, Sf	Bl	78,2	30,2	1,1	1360,1	0,1	N3
322			13,44	“	I рв/O-D	Lt Yl	ТрВп	Gr	Pnk	722,6	23,6	4,5	1368,7	0,3	N3, S3, 640
323			12,80	“	I рв/C	Dk Bm	Кв, ЧтВп, ППД	Gr	несв.	0,0	0,0	0,0	-	0,0	H4, N3, H3, 575, 491
324			13,86	“	I рв/O	Lt Yl	КТ, ТрВп	Gr	Pnk	884,9	29,0	6,5	1371,4	0,3	N3, S3, 536, 640
325			14,18	“	I рв/O-D	Cl	КТ	Gr, Sf	Bl	-	-	-	-	-	N3
326			11,42	“	I рв/D	Gry	Кв	Gr	Bl	318,2	39,8	10,5	1362,7	0,1	N3
327			17,74	Gem	I рв/C	Dk Yl	нет	нет	Yl-Grm	978,4	62,5	13,5	1366,3	4,1	S3, N3, S2, 536, 575, 623
328			18,89	“	I рв/C	Dk Bm	ЧтВп	нет	Yl-Grm	954,9	34,7	10,6	1374,6	4,9	S3, N3, S2, 536, 575, 623
329			11,10	“	I рв/O	Dk Yl	ТрВп	Ol	Pnk	1032,7	40,7	21,7	1367,5	0,4	N3, S3, 640
330			12,13	“	I рв/O-D	Dk Yl	КТ, ТрВп, ППД	Gr	Bl	848,8	63,2	12,7	1362,7	0,3	N3, S3
331		Трубка Деймос	20,08	Gem	I рв/D	Dk Bm	ППД	Gr, Sf	несв.	0,0	0,0	0,0	-	0,0	H3, N3, H4, 536, 575, 491
332			12,04	“	I рв/O	Yl	Кр, ТрВп	нет	Pnk	822,2	25,4	5,1	1368,6	0,3	N3, S3, 640
333			11,42	“	I рв/O	Cl	ТрВп	Gr, Sf	Bl	105,4	9,3	0,4	1361,8	0,0	H3, N3, 536
334			10,95	“	I рв/R	Lt Bm	ТрВп	Gr	Bl	383,0	55,5	8,1	1362,9	0,3	N3, H3, 536, 491
335			37,25	Near Gem	I рв/COR	Dk Bm	ТрВп	Gr	несв.	-	-	-	-	-	520, N3
336		Трубка Новинка	27,71	“	I рв/O-D	Gry	ТрВп	Gr, Sf	Bl	293,3	39,8	5,6	1360,4	0,1	N3
337			24,34	“	I рв/O	Lt Yl	ТрВп	Ol, Gr, Sf	зон.	572,8	23,1	2,8	1366,7	0,4	N3, S3, 536, 640
338			15,40	“	I рв/O-D	Lt Yl	нет	Gr, Sf	Bl	319,6	34,7	5,5	1362,4	0,1	N3
339			11,48	“	I рв/O	Lt Bm	КТ, ТрВп	Gr, Sf	Pnk	793,2	29,5	5,8	1371,4	0,3	640, N3
340			10,94	“	I рв/R	Yl	ЧтВп	Gr, Sf	Bl	561,6	28,0	10,9	1364,6	0,1	N3
341			63,63	Near Gem	прочие	Dk Bm	ЧтВп	Gr	Yl-Grm	0,0	0,0	0,0	1345,0	0,0	N3, H3, H4, S1, 491, 536, 575
342			63,76	Gem	I рв/COR	Dk Bm	ЧтВп, ППД	Gr	несв.	0,0	0,0	0,0	1375,0	0,0	491, 536, 575
343			65,44	Near Gem	I рв/COR	Dk Bm	ЧтВп	Gr	Yl-Grm	630,3	42,0	3,6	1375,3	2,1	N3, H3, H4, S1, 491, 536, 575
344			78,13	“	I рв/R	Dk Bm	ЧтВп, ППД	Gr	несв.	0,0	0,0	0,4	1396,5	4,3	640, N3, S3
345			37,42	Gem	I рв/O	Lt Yl	ЧтВп, Кр	Gr, Sf	Bl	307,1	32,8	4,9	1361,7	0,0	520, N3, H4
346		Трубка Новинка	12,70	“	прочие	Dk Bm	ЧтВп	Gr	Bl	0,0	0,0	0,0	1348,7	0,0	N3, H3
347			11,63	Gem	I рв/O	Dk Bm	КТ, Кр	Gr	несв.	0,0	0,0	0,1	1394,5	0,0	N3, H3, H4, 491, 536, 575
348			19,11	Near Gem	I рв/O-D	Lt Yl	Кр, ТрВп, Кв	Gr	Pnk	631,2	44,1	5,1	1364,4	0,4	N3, 640
349			21,33	“	I рв/O-D	Cl	ТрВп	Omp, Gr, Sf	Bl	339,9	43,7	6,7	1362,1	0,0	N3
350			45,01	“	I рв/D	Lt Yl	нет	Gr	зон.	506,0	54,1	8,0	1370,4	0,2	N3
351			15,49	Gem	I рв/O	Yl	Кр, ТрВп	Pr, Gr	Bl	659,9	38,4	9,8	1364,5	0,2	N3, 640
352			22,37	Near Gem	I рв/O-D	Yl	Кр, ТрВп	нет	Bl	734,3	43,2	9,5	1365,0	0,2	N3

Таблица 1. Окончание.

N	Район	Месторождение	Вес, кар	Сортность	Лабильность разновидности по Ю.Л. Орлову	Группы по цвету	Особенности поверхности	Минеральные включения	Цвет фотомини	Niot, at. Ppm	%B, %	B ₂ , см-1	V B ₂ , см-1	H, см-1	Центры по данным спектров ФЛ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
353	МАР	Трубка Новинка	22,32	"	прочие	Gry	нет	Gr, Sf	зон.	1,3	100,0	0,0	1367,5	0,2	N3, H4, 536, 575
354			15,77	Gem	1 рв / O	Yl	Кр, ТрВп, ЧтВп	Gr, Sf	Bl	540,9	41,5	8,6	1364,9	0,2	N3, H3, S3, 536, 526
355			17,26	"	1 рв / O-D	Lt Yl	ТрВп	Ol, Gr	Pnk	888,9	30,3	6,3	1369,4	0,3	N3, S3, 536, 640
356			11,69	Near Gem	1 рв / C	Gry	Кт, ЧтВп	Gr	Yl-Gem	831,9	39,8	2,4	1366,2	1,1	540, H4
357			27,38	"	прочие	Lt Yl	КТ	Gr	Bl	641,9	45,0	7,9	1364,9	0,1	N3
358			27,66	Gem	1 рв / O-D	Lt Yl	Кр	Ol, Gr	Pnk	692,7	42,0	8,4	1367,5	0,0	N3, H3, 640
359			30,62	Near Gem	1 рв / D	Lt Yl	нет	Gr, Sf	Pnk	448,5	27,0	5,3	1363,7	0,0	N3, 640
360			17,33	"	1 рв / D	Gry	Кр, ТрВп	Gr	Pnk	628,4	21,9	3,9	1367,5	0,1	640, N3
361			11,35	"	1 рв / R	Lt Yl	нет	Gr	зон.	790,8	35,7	6,3	1374,5	1,5	540, N3
362			15,97	"	прочие	Lt Yl	КТ, Кв	Gr	Bl	525,8	53,0	13,6	1364,7	0,1	N3
363			11,35	"	прочие	Lt Yl	КТ, Кв, Кр	Gr	Bl	460,5	38,8	6,8	1362,8	0,0	N3
364			15,01	"	прочие	Lt Bm	нет	Gr, Sf	несв.	0,0	0,0	0,1	1397,7	0,1	540, N3, H4
365			11,07	"	прочие	Dk Bm	ППД	Gr	несв.	344,2	24,2	5,5	1361,7	0,0	520, N3
366			17,88	Gem	1 рв / R	Lt Yl	КТ	Gr, Gr	Bl	454,0	55,2	10,9	1363,3	0,1	N3, S2, S3, 536
367			15,89	"	1 рв / R	Cl	КТ	Pr, Gr, Sf	Bl	103,2	29,8	1,6	1361,8	0,0	N3, 640
368			28,65	Near Gem	1 рв / D	Yl	КТ, Кв	Gr	зон.	—	—	—	—	—	640, N3
369			14,63	"	1 рв / O-D	Dk Bm	Кр, ТрВп, ППД	Gr	несв.	327,0	45,6	6,3	1363,6	0,0	N3
370			11,55	"	1 рв / O	Lt Yl	Кр, ТрВп	Gr, Sf	Pnk	968,9	25,9	6,7	1369,4	0,2	N3, S3, 536, 640
371			11,64	"	1 рв / O	Lt Bm	Кр, ТрВп	Gr	Bl	307,3	53,7	8,7	1362,4	0,3	N3
372			25,99	"	прочие	Lt Yl	КТ	Gr, Sf	Bl	646,8	46,2	11,2	1365,6	0,1	N3
373			24,83	"	прочие	Gry	нет	Gr	Bl	604,5	47,0	10,8	1362,7	0,1	N3
374			24,33	"	прочие	Dk Bm	КТ	Gr	зон.	422,5	79,4	11,6	1362,7	0,1	N3, H3, 491, 536, 575
375			29,61	"	1 рв / O	Yl	Кр, ТрВп, Кв	Gr, Sf	Bl	581,7	59,5	8,5	1364,4	0,4	N3
376			13,26	"	прочие	Dk Yl	нет	Omp, Gr	Bl	959,5	48,2	16,6	1368,6	0,1	N3
377			13,33	"	1 рв / D	Dk Bm	КТ, ППД	Ol, Gr, Sf	зон.	247,0	52,1	5,5	1361,7	0,1	N3, H4, H3, 491, 536

Примечание. ДААР — Дадлыно-Алакитский алмазоносный район, МАР — Мульский район, СМАР — Среднемархинский район, МБАР — Малоботубинский район, Gem — ювелирные алмазы, Near Gem — околуювелирные алмазы, O — октаэдр, O-D — переходная форма ряда октаэдр-додекаэдр, R — ламинарный ромбодекаэдр, D — округлый додекаэдр, C — куб, COR — комбинационная форма, Cl — бесцветный, Lt Yl — светло-желтый, Yl — желтый, Dk Yl — насыщенно-желтый, Lt Bm — светло-коричневый, Dk Bm — темно-коричневый, Gm — зеленый, Ctd — в оболочке, Gru — серый, Blk — черный, KT — каналы травления, ЧтВп — черепитчатая скульптура, Кв — каверны, Мт — матировка, ЧтВп — четырехугольные впадины, ТрВп — треугольные впадины, ППД — полосы пластической деформации, Кр — коррозия, Gr — графит, Sf — сульфид, Ol — оливин, Chg — хромит, Dia — алмаз, Phl — флогопит, Ant — анатаз, Grt — гранат, Mg — магнетит, Pr — пирроп, Ep — энстатит, Omp — омфациит, Rt — рутил, Bl — синие-голубой, Pnk — розово-сиреневый, Yl-Gm — желто-зеленый, Vi — фиолетовый, зон. — зональный, несв. — несветящийся, нет — отсутствуют, «-» — данные не определены.