

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора
 Департамента природных ресурсов и
 охраны окружающей среды Курганской
 области - начальник управления лесного
 хозяйства

 В.А.Банников

Дата 14.02.2018г

Акт
лесопатологического обследования №1/Б/1
лесных насаждений ГКУ «Шадринское лесничество
Курганская область

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
 2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Батуриное	Батуринский	3	1,5,6,7,8,9,10,13,14,15,17,18,19,21,23,24,25,26,27	79,4
Батуриное	Батуринский	4	1,2,4,6,7	26,6
Батуриное	Батуринский	5	1,3,4,5,6,7,10,11,12,13,14,16,17,18,20,21,22,23,24	64,5
Батуриное	Батуринский	6	1,3,4,8,10,11,14,16,17,19,20,21,24,27	79,5
Батуриное	Батуринский	7	1,2,3,4,5,6	44,0
Батуриное	Батуринский	8	1,2,3,4,5,8,9,10,14,16	122,1
Батуриное	Батуринский	9	3,6,7,10,12,14,15,16,17,19,20	53,7
Батуриное	Батуринский	10	1,2,3,5,6,7,8,12,13,17,19	23,5
Батуриное	Батуринский	11	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12	70,7
Батуриное	Батуринский	12	1,2,3,4,5,6,7,8,10,11	118,8
Батуриное	Батуринский	13	1,2,3,4,5,6,7,8,10,11,12,14,15	46,3
Батуриное	Батуринский	14	1,3,4,11,13,14,15	23,2
Батуриное	Батуринский	15	1,3,6,7,8,9,12,13,14,16	70,6
Батуриное	Батуринский	16	1,2,3,4,5,7,8,9,11,14,15,16,18,19,20,21,23,24,25,27,28,29,30,33	99,1
Батуриное	Батуринский	17	1,2,3,4,5,6,9,10,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,31,34	128,0
Батуриное	Батуринский	18	1,4,7,10,13,16,19,23,26,28,29,30,31,32,33,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44	72,5
Батуриное	Батуринский	19	1,2,3,4,5,6,9,10,11,13,14,16,17,18	50,1
Батуриное	Батуринский	20	1,4,7,8,10,11,12,14,15,16,17,18,19,20	31,3
Батуриное	Батуринский	21	1,3,6,7,8,9,10	17,2
Батуриное	Батуринский	22	1,2,3,5,6,8,9,12,13,14,16,20,21	65,6
Батуриное	Батуринский	23	1,4,5,8,10,11,13,15	34,7

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Батуриное	Батуринский	24	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,15,16	40,1
Батуриное	Батуринский	25	1,3,4,6,7,8,9,10,11,12	48,6
Батуриное	Батуринский	26	1,2,3,4,5,6,7,8,9,13,14,15,16,17,19,20,21,22,23,24,25,28,32,33,34,35,36,37,39,40,41	80,5
Батуриное	Батуринский	27	1,2,4,5,9,10,13,14,16,17,18,20,21,23,24,25,28,29,30,32,34,36,38,40,41,42,43	107,9
Батуриное	Батуринский	28	1,2,3,5,6,7,8,9,10,12,13,15,16,17,22,23,24,26,28,29,30,31,32,37,39,40,41,44,45,46,47,50,51,52,54	119,2
Батуриное	Батуринский	29	2,3,4,5,7,8,11,12,15,16,19,20,22,24,25,26	33,4
Батуриное	Батуринский	30	1,3,6,7,11,12,13,14,17,19,20,22,24,25,27,29	82,4
Батуриное	Батуринский	31	1,2,4,5,6,8,9,10,14,16,17,18,19,22,25,26,28,29,30,31,32	64,5
Батуриное	Батуринский	32	1,3,4,6,7,8,10,14,15,17,18,19,21,22,23,24,26,27,28,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,41,42,43,44,45,46,47,48,49,51,52	153,8
Батуриное	Батуринский	33	1,2,3,8,11,12,13,15,17,20,21	24,8
Батуриное	Батуринский	34	2,4,5,6,7,8,13,16,17,19,20,22,24,25,26,27	65,5
Батуриное	Батуринский	35	1,2,3,9,11,12,14,16	18,6
Батуриное	Батуринский	36	1,2,3,6,7,8,11	45,9
Батуриное	Батуринский	37	2,3,4,5,7	14,7
Батуриное	Батуринский	38	2,5	1,6
Батуриное	Батуринский	39	2,3,4,5,8	11,3
Батуриное	Батуринский	40	2	2,3
Батуриное	Батуринский	41	2,3,4,6	11,1
Батуриное	Батуринский	42	2,4	7,0
Батуриное	Батуринский	43	3,4,5,6,10,11,12,13,14	17,3
Батуриное	Батуринский	44	3,5	2,5
Батуриное	Батуринский	45	1,4	11,9
Батуриное	Батуринский	47	5,7,9,11,13,15	34,3
Батуриное	Батуринский	48	1,2,3,4,5,7,8,12,13,14,16,19,20,21,22,23,26,27,28,30	115,5
Батуриное	Батуринский	49	2,3,5,6,9,10,13,17,18,19,20	22,3
Батуриное	Батуринский	50	1,2,3,4,5,6,7,9,10,11,13,14,15,17	66,1
Батуриное	Батуринский	51	2,3,5,6,7,9	20,9
Батуриное	Батуринский	52	1,2,4,5,7,9,10	30,4
Батуриное	Батуринский	53	1,2,3,6	22,9
Батуриное	Батуринский	54	1,3,4,5,6,7,8,9,10,12,15,16,17,19,21	79,1
Батуриное	Батуринский	55	1,3	23,5
Батуриное	Батуринский	56	2,4,5,7,10,12	23,2
Батуриное	Батуринский	57	1,2,5,8,13,15,16,17,18,20,21,23,24,25,26,27,31,32	87,5
Батуриное	Батуринский	58	1,2,3,6,8,9,11	37,5
Батуриное	Батуринский	59	1,2,3,4,5,6,8,9,10,11,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24	55,9
Батуриное	Батуринский	60	2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,18,19,20,21,22,23,24,25,27,28,30,31	47,8
Батуриное	Батуринский	61	1,2,3,7,8	22,7
Батуриное	Батуринский	62	1,2,3,5,7,9,10,11,12,13,15,17,21,23,24,28,29,31,35,37	38,2

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Батуриновское	Батуриновский	63	2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15	38,4
Батуриновское	Батуриновский	64	1,2,4,6,7,10,11,12,13,14,15,16,17,18	31,6
Батуриновское	Батуриновский	65	1,2,3,5,6,8,9,10,11,12,13,14,15,17,19,20,21, 22,23,24,25,27,28,29,30,34,36, 37,39,41,42	76,3
Батуриновское	Батуриновский	66	1,2,5,6,7,9,10,11,12	29,6
Батуриновское	Батуриновский	67	1,2,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	68,0
Батуриновское	Батуриновский	68	4,5,7,11,13,15,17,20,21,22,23	53,1
Батуриновское	Батуриновский	69	9,11,12,13,14,15,18,19,21,23,26,28,29,30,31, 32,34	43,2
Батуриновское	Батуриновский	70	1,2,3,5,6,7,8,9	38,3
Батуриновское	Батуриновский	71	1,2,3,4,6,7,8,10	44,6
Батуриновское	Батуриновский	72	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,13,15,19,20,23,24,25, 27,28,33,34,35,36,37,39,40,41	52,8
Батуриновское	Батуриновский	73	1,5,6	20,1
Батуриновское	Батуриновский	74	1,3,4,5,7,9,10,11,13,15,17,19,21,22,24,26,27, 28,30,31,39,40,45,46,47,48,50,52,54,56,58, 60,65,66,67,68,69,71,72	132,8
Батуриновское	Батуриновский	75	3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,14,15,16,18,21,22,23, 24,29,30,31,32,33,35,36,38,40,41,43,44,45, 48,49,51,52,56,59,61,62	117,6
Батуриновское	Батуриновский	76	1,5,8	8,3
Батуриновское	Батуриновский	77	1,3,4,6,7,8,10,11,12,14,15	49,5
Батуриновское	Батуриновский	78	5,6,7,8,9,10,11,12,15,16,17,18,20,21	46,7
Батуриновское	Батуриновский	79	1,2,4,6,7,8,9,11,13,14,16,17,21,22,23,24,25, 26,27,28,29,30,31,34,35,37,38, 41	84,6
Батуриновское	Батуриновский	80	1,4,6,8,9,11,12,13,14,16,17,18,22,23,27	50,0
Батуриновское	Батуриновский	81	2,3,4,6,7,11,12,13,14,15,17	19,7
Батуриновское	Батуриновский	82	1,3,4,5,7,8,9,10,12,14,15,16,17,18,19,20,23, 24,26,28,29,31,34,37,40,41,42, 43	122,0
Батуриновское	Батуриновский	83	1,3,4,5,6,8,9,13,15,16,17,21,25,26,27,28,30, 32,34,37,38	67,2
Батуриновское	Батуриновский	84	3,4,5,6,14,17,18,19,20,22,23,25,28,29,30,31, 32,35,36,37,40,43,46,48,50,51, 53,55,56,58	91,6
Батуриновское	Батуриновский	85	1,3,5,6,7,8,9,11,14,15	28,2
Батуриновское	Батуриновский	86	5,6,9,10,13,15,17,18,19,20,22,23	20,0
Батуриновское	Батуриновский	87	1,3,4,5,6,9,12,14,17,18,19,22,24,27,28,29,31, 32,34,36,37	49,7
Батуриновское	Батуриновский	88	1,2,3,4,5,6,7,8,9,11,12,13,14,17	41,7
Батуриновское	Батуриновский	89	1,2,3,5,6,7,8,11,12,15,16,19,20,21,22,23,24, 26,27,28,30,33,35,36	69,6
Батуриновское	Батуриновский	90	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18, 19	74,0
Батуриновское	Батуриновский	91	2,3,7,8	95,2
Батуриновское	Батуриновский	92	3,4	33,0
Батуриновское	Батуриновский	93	2,3,4,5,8,9,10,11,12,15,16,17,18,19,20,21,23	52,9
Батуриновское	Батуриновский	94	1,2,4,6,7,8,9,10,11,13,14,15,16,17,18,19,20	32,6
Батуриновское	Батуриновский	95	1,2,3,4,5	37,5
Батуриновское	Батуриновский	96	4	2,8
Батуриновское	Батуриновский	97	1,3,4,5,6,7,8,9,10	20,0
Батуриновское	Батуриновский	98	4,7,12,14,15,16,17,26,31,33	24,8

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Батуриновское	Батуриновский	99	1,2,4,9,10,11,14,15,17,19,22,23,24,25,26,28,31,34,35,36,39,40,41,42,44,46, 47	113,6
Батуриновское	Батуриновский	100	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	88,7
Батуриновское	Батуриновский	101	2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,13,14,16,17,19,20,21,22,24,25,26,28,32,34	53,7
Батуриновское	Батуриновский	102	1,2,4,6,7,9,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26	49,6
Батуриновское	Батуриновский	103	1,3,4,5,7,8,9,11,12,13,14,18,20,21	53,2
Батуриновское	Батуриновский	104	1,2,3,4,5,6,7,8,9,11	22,4
Батуриновское	Батуриновский	105	2,4,5,6,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,24,26,27,29,30,33	74,7
Батуриновское	Батуриновский	106	1,2,4,5,6,7,8,11,15,16,17,22,24,26,27	49,7
Батуриновское	Батуриновский	107	2,3,4,5,6,11,12,16,17,18,19,20,22,24,28,30,34,38	73,2
Батуриновское	Батуриновский	108	2,4,6,7,8,9,10,11,12,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26	49,8
Батуриновское	Батуриновский	109	1,2,3,4,7,8,9,10,11,13,14,15,16,17,18,20,21,23,24,26,27,28,29,30,31,33,34,36,37,39,40,42	129,9
Батуриновское	Батуриновский	110	1,2,3,4,7,8,9,10,12,13,14,15,16,18,19,20,21,22,23,24,25,27	46,9
Батуриновское	Батуриновский	111	3,6,7,8,12,13,15,17,19,20,22,23,24,25,26,27,28	41,8
Батуриновское	Батуриновский	112	1,2,3,4,6,7,8,9,10,12,13	27,2
Батуриновское	Батуриновский	113	2,3,4,5,6,9,10,14,15,19,20,21,22,23	31,5
Батуриновское	Батуриновский	114	1,2,3,4,5,6,8,9,10,11,12,13	23,7
Батуриновское	Батуриновский	115	1,2,5,7,10,12,14,15	14,4
Батуриновское	Батуриновский	116	1,2,3,5,6,7,9,10,11,13,14,15,16,17	25,0
Батуриновское	Батуриновский	117	1,2,3,4,5,6,7,8	24,0
Батуриновское	Батуриновский	118	1,3,5,7,9,10	26,0
Батуриновское	Батуриновский	119	1,3,6,8,9,10,11,13,15,16,17,18,19,20,21,22,24	49,6
Батуриновское	Батуриновский	120	1,3,5,6,7,8,9,10,13,16,18,21,22,24,25,26,27	77,5
Батуриновское	Батуриновский	121	1,4,6,9,13,14,15	14,7
Батуриновское	Батуриновский	122	2,10,11,12	10,0
Батуриновское	Батуриновский	123	1,4,5,6,7,10,12,13,15,17,20,21,23,26,28,31,35	61,1
Батуриновское	Батуриновский	124	1,4,5,6,7,9,10,11,13,14,15,17,18,19,20,21,22,23,25,26,27,28,29,30	91,4
Батуриновское	Батуриновский	125	1,2,3,4,5,6,8,10,11,13,14,15,16,17,19,20,21,22,23,24,25,27	75,8
Батуриновское	Батуриновский	126	1,2,3,5,6,7,9,10,11,14,15	32,5
Батуриновское	Батуриновский	127	2,4,5,7,8,10,11,12,13,14,15,17,19,20,21,23,25,26	64,9
Батуриновское	Батуриновский	128	1,3,4,6,7,9	23,2
Батуриновское	Батуриновский	129	1,3,4,6,9,10,11,12,13,15,23,24,26,27	51,9
Батуриновское	Батуриновский	130	3,4,5,8,10,11,14,15,16,19,22,25,27,28,32,33,34,36,40,41,43,46,48	60,1
Батуриновское	Батуриновский	131	1,2,4,6	8,4
Батуриновское	Батуриновский	132	1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,13,15,18,20	54,4

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Батуриновское	Батуриновский	133	1,3,4,5,8,9,11,12,13,15,16,17,18,20,21,23	38,5
Батуриновское	Батуриновский	134	1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,12,13	18,5
Батуриновское	Батуриновский	135	1,2,3,4,5	29,0
Батуриновское	Батуриновский	136	3,6,10,12,14,17,19,20,25,32,35,36,37,40,41,42,43,44,45,46	47,9
Батуриновское	Батуриновский	137	1,1,3,3,4,4,5,5,6,9,9,10,12,13,15,24,25,26,27,32,34,35	66,3
Батуриновское	Батуриновский	138	1,2,6,7,11,13,15,18,19,21,22,24,25,26,27,29,30,32	50,9
Батуриновское	Батуриновский	139	1,2,4,6,7,8,9,10,13,15,17,19,20,22,23,24,25,28,29,32,35,38,39	64,4
Батуриновское	Батуриновский	140	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,19,20	59,4
Батуриновское	Батуриновский	141	1,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16	34,9
Батуриновское	Батуриновский	142	1,2,3,4,5,6,7,8,10,11,13,14,15,16,17,19,20,21,22,23,24,26,27,28,32	45,7
Батуриновское	Батуриновский	143	2,3,4,5,8,9,11,12,15,17,18,19	50,4
Батуриновское	Батуриновский	144	1,2,4,5,7	6,5
Батуриновское	Батуриновский	145	2,3,5,6	15,3
Батуриновское	Батуриновский	146	1,2,4,8,9,10,12,13,16,17,24,25	30,0
Батуриновское	Батуриновский	147	1,2,3,4,6,8,10,11,13,14,15,16,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,35,37,39,40,42,44,46,48	97,8
Батуриновское	Батуриновский	148	1,3,4,5,7,9,10,11,13,14,15,17,19,20,24,26,27,28,29,31,32	42,0
Батуриновское	Батуриновский	149	1,6,9,11,12,13,14,15,16,17,19,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,37,38,39	71,1
Батуриновское	Батуриновский	150	1,2,4,5,7,8,9,10,11,12,13,15,17,21,22,25,27,28,32,33,34,35,38,39,41	62,3
Батуриновское	Батуриновский	151	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,17,18,20,21,24,25,26,27,28,29,30,31,32,34,35,36,46,48,49,50,53,54,55,57	90,8
Батуриновское	Батуриновский	152	1,3,4,6,7,8,12,14,15,17,19,20,21,22,23,25,27	78,4
Батуриновское	Батуриновский	153	1,2,3,6,9,11,13,15,17	21,5
Батуриновское	Батуриновский	154	2,3,6,8,13,17,18,20,22,26,28,33,38,40	30,2
Батуриновское	Батуриновский	155	3,7,8,10,11,13,18,19,20,21,22,23,24,25,26,30,34,35,39	55,6
Батуриновское	Батуриновский	156	1,2,6,8,10,12,13,14,15,17,18,21,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,35,36,38	80,8
Батуриновское	Батуриновский	157	1,5,6,8,10,14	12,1
Батуриновское	Батуриновский	158	1,2,3,4,5,7,8,9,10,12,13,14,15,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,32,33,34,35,36,37,38	145,6
Батуриновское	Батуриновский	159	1,4,5,7,10,11,13,14,18,19,21,23,24,25,27,29,31,32	62,7
Батуриновское	Батуриновский	160	1,3,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,20,21,22,23,25,26,29	59,0
Батуриновское	Батуриновский	161	1,2,4,5,6,7,9,10,11,14	35,8
Батуриновское	Батуриновский	162	2,5,6,7,9,11,12,14,15,18,20,22,23,24,25	38,1
Батуриновское	Батуриновский	163	1,2,4,6,8,9,13,15,17,20,21,22,23,24,25,26,27,29,30,31,32,33,35	96,1

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Батуриновское	Батуриновский	164	1,3,4,7,8,9,10,12,14,16,17,19,20,22,23,27,29,32,33,35,36,38	42,3
Батуриновское	Батуриновский	165	1,2,3,5,6,7,9,10,11,12,13,15,16,17,18,19,20,21,25,28,29,30,34	54,0
Батуриновское	Батуриновский	166	2,3,4,5,7,8,9,14,16,17,18	26,8
Батуриновское	Батуриновский	167	1,2,3,4,5,6	23,0
Батуриновское	Батуриновский	168	1,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20	72,6
Батуриновское	Батуриновский	169	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,14,15	50,7
Батуриновское	Батуриновский	170	5,6,10,11,12,13,14,17,18,19,20,21,22,23,24,26,28,29,30	40,9
Батуриновское	Батуриновский	171	1,3,4,5,8,9,10,12,13,16,18,20,26,28,29,30,31,32,33,36,37,38,40,41,42,43,44,45,46,48,	65,1
Батуриновское	Батуриновский	172	1,2,3,6,7,8,10,12,14,20,21,22,23,25,26	53,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **8642,9 га**.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

НАЗЕМНОЕ



ДИСТАНЦИОННОЕ



1.1. На площади **8642,9 га** фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

1.2 Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		С нарушенной устойчивостью	С утраченной устойчивостью	
Батуриновское	Батуриновский мастерский участок			
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1-1.4 – к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3 В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	8624,5

1.4 Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

ПРОМЫШЛЕННЫМИ



БЫТОВЫМИ



Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

Заключение

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

1. Санитарное и лесопатологическое состояние лесных насаждений - удовлетворительное.
2. Насаждений с утраченной и нарушенной устойчивостью не выявлено.
3. Проведение мер по уничтожению или подавлению численности непарного шелкопряда в 2018г. требуется на площади 8624,5 га.
4. Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов:
С целью информирования населения о прогнозе развития очага непарного шелкопряда и его влиянии на санитарное и лесопатологическое состояние лесных насаждений, необходимо проведение агитационных мероприятий.

Дата проведения обследований: 22.08.2017г. - 25.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Курганской области"

Инженер-лесопатолог I категории

И.В. Вараков

Инженер-лесопатолог

Н.В. Анисимов

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации

Курганская область

Лесничество (лесопарк)

Шадринское

Участковое лесничество

Батуриное

Урочище (лесная дача)

Батуринский

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
3	5	1,5	Защитные	143			10Б+ОС	Б	70	22	22	ВЛСЛ	0,7	2	180		40	54	3							3		402	100	121		600*	
3	15	9,1	Защитные	143			8Б2ОС	Б	25	12	10	СВСЛ	0,7	2	70		50	45	5									402	100	121		600*	
3	19	5,5	Защитные	143			7Б3ОС	Б	60	22	22	СВСЛ	0,7	2	180		85	11	4									402	100	121		600*	
4	1	18	Защитные	143			8Б2ОС	Б	45	19	18	СВСЛ	0,8	2	170		65	28	4							3		402	100	121		600*	
4	4	1,7	Защитные	143			10Б	Б	45	19	18	СВСЛ	0,7	2	150		65	28	5							2		402	100	121		600*	
4	6	3,6	Защитные	143			10Б+ОС	Б	45	19	18	СВСЛ	0,7	2	150		60	33	4							3		402	100	121		600*	
5	7	1,4	Защитные	143			9Б1ОС	Б	70	20	20	ВЛСЛ	0,6	3	140		45	52	3									402	100	121		600*	
5	10	19	Защитные	143			8Б2ОС	Б	45	18	16	СВСЛ	0,7	2	140		40	56	3							1		402	100	121		600*	
5	18	3,2	Защитные	143			9Б1ОС	Б	30	11	10	ВЛСЛ	0,6	3	50		85	8	4							3		402	100	121		600*	
6	3	5	Защитные	143			10Б	Б	55	20	18	СВСЛ	0,7	2	160		45	49	5							1		402	100	121		600*	
6	4	5,8	Защитные	143			10Б	Б	60	21	20	ВЛСЛ	0,7	2	180		70	24	5							1		402	100	121		600*	
6	11	6	Защитные	143			9Б1ОС	Б	55	20	18	СВСЛ	0,7	2	160		40	53	5							2		402	100	121		600*	
7	3	8,7	Защитные	143			9Б1ОС	Б	55	18	18	РТ	0,7	3	140		75	20	3							2		402	100	121		600*	
7	4	4,3	Защитные	143			10Б	Б	55	18	18	ЗЛК	0,8	3	160		50	44	5							1		402	100	121		600*	
7	5	14	Защитные	143			10Б	Б	55	21	20	СЛТР	0,7	2	180		80	15	5									402	100	121		600*	
7	6	8,9	Защитные	143			9Б1ОС	Б	55	21	20	СЛТР	0,7	2	180		45	50	3							2		402	100	121		600*	
8	1	41	Защитные	143			10Б+ОС	Б	60	21	20	СЛТР	0,8	2	200		85	10	4							1		402	100	121		600*	
8	3	4,9	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,6	2	160		40	54	5							1		402	100	121		600*	
8	4	24	Защитные	143			8Б2ОС	Б	60	21	22	СЛТР	0,7	2	180		65	29	4							2		402	100	121		600*	
8	5	37	Защитные	143			9Б1ОС	Б	55	21	22	СЛТР	0,8	2	200		90	3	5							2		402	100	121		600*	
8	8	7,5	Защитные	143			9Б1ОС	Б	55	20	22	СЛТР	0,7	2	160		65	32	3									402	100	121		600*	
9	3	5,1	Защитные	143			8Б2ОС	Б	55	21	20	СЛТР	0,6	2	150		60	35	5									402	100	121		600*	
9	6	9,7	Защитные	143			9Б1ОС	Б	55	21	22	СЛТР	0,8	2	200		70	24	4							2		402	100	121		600*	
9	7	8,9	Защитные	143			9Б1ОС	Б	55	21	22	СЛТР	0,7	2	180		55	42	3									402	100	121		600*	
9	15	2,3	Защитные	143			8Б2ОС	Б	50	20	20	СЛТР	0,7	2	160		75	20	4							1		402	100	121		600*	
9	17	16	Защитные	143			7Б3ОС	Б	55	21	20	СЛТР	0,8	2	200		60	34	3							3		402	100	121		600*	
10	8	1,1	Защитные	143			5Б5ОС	Б	45	16	18	ВЛСЛ	0,6	3	100		40	55	5									402	100	121		600*	
11	1	21	Защитные	143			10Б+ОС	Б	55	20	20	СЛТР	0,8	2	180		40	53	5							2		402	100	121		600*	
11	2	17	Защитные	143			8Б2ОС	Б	55	20	18	СЛТР	0,8	2	180		80	13	4							3		402	100	121		600*	
11	8	9,2	Защитные	143			10Б+ОС	Б	40	17	16	СЛТР	0,8	2	140		50	44	3							3		402	100	121		600*	
11	12	1,2	Защитные	143			6Б4ОС	Б	35	16	14	СЛТР	0,8	2	140		75	19	4							2		402	100	121		600*	
12	1	15	Защитные	143			8Б2ОС	Б	55	18	20	ВЛСЛ	0,6	3	120		45	51	3							1		402	100	121		600*	
12	3	33	Защитные	143			7Б3ОС	Б	55	21	20	РТ	0,8	2	200		75	18	4							3		402	100	121		600*	
12	4	7,2	Защитные	143			8Б2ОС	Б	50	17	16	РТ	0,7	3	130		70	22	5							3		402	100	121		600*	

84	3	3,2	Защитные	133			9Б1ОС	Б	45	19	18	СВСЛ	0,8	2	170		75	20	3								2		402	100	121		600*	
84	4	5,8	Защитные	133			10Б	Б	70	23	24	СВСЛ	0,7	2	200		65	30	5											402	100	121		600*
84	31	5,9	Защитные	133			10Б	Б	50	20	18	СВСЛ	0,8	2	180		50	43	5								2		402	100	121		600*	
84	36	1,1	Защитные	133			5Б2ОСЗБ	Б	65	22	24	СВСЛ	0,7	2	180		80	15	5											402	100	121		600*
84	46	4,3	Защитные	133			10Б	Б	50	17	16	ВЛСЛ	0,7	3	130		50	46	3							1			402	100	121		600*	
85	1	3,1	Защитные	133			10Б+ОС	Б	45	18	16	СВСЛ	0,6	2	120		90	3	4							3			402	100	121		600*	
85	5	4,5	Защитные	133			9Б1ОС	Б	60	19	18	ВЛСЛ	0,7	3	150		65	30	5											402	100	121		600*
85	6	1	Защитные	133			9Б1ОС	Б	60	21	20	СВСЛ	0,7	2	180		50	47	3											402	100	121		600*
85	7	4,5	Защитные	133			8Б2ОС	Б	65	20	18	ВЛСЛ	0,7	3	160		45	50	3							2			402	100	121		600*	
85	15	5,5	Защитные	133			9Б1ОС	Б	80	22	22	ВЛСЛ	0,7	3	180		65	28	4							3			402	100	121		600*	
86	9	2,1	Защитные	143			8Б2ОС+С	Б	25	14	12	СЛТР	0,7	1	90		40	55	3							2			402	100	121		600*	
86	18	3,1	Защитные	143			10Б	Б	30	15	14	СВСЛ	0,6	2	90		55	40	5										402	100	121		600*	
86	22	2,1	Защитные	143			7Б3ОС	Б	50	19	18	СВСЛ	0,6	2	130		45	49	3							3			402	100	121		600*	
87	5	5,2	Защитные	143			10Б+ОС	Б	60	19	20	ВЛСЛ	0,7	3	150		90	6	4											402	100	121		600*
87	9	1,5	Защитные	143			5Б5ОС	Б	40	17	16	СВСЛ	0,8	2	140		85	10	3							2			402	100	121		600*	
87	14	1,8	Защитные	143			6Б4ОС	Б	40	17	14	СВСЛ	0,7	2	130		55	41	3							1			402	100	121		600*	
87	18	3	Защитные	143			10Б+ОС	Б	25	11	10	СВСЛ	0,6	2	50		70	25	3							2			402	100	121		600*	
87	29	9,3	Защитные	143			9Б1ОС	Б	40	17	16	СВСЛ	0,5	2	90		75	20	3							2			402	100	121		600*	
88	1	4	Защитные	143			10Б+ОС	Б	45	18	16	СВСЛ	0,7	2	140		80	14	3							3			402	100	121		600*	
88	6	10	Защитные	143			8Б2ОС	Б	50	17	16	ВЛСЛ	0,8	3	140		40	54	3							3			402	100	121		600*	
88	11	4,6	Защитные	143			10Б+ОС	Б	50	20	18	СВСЛ	0,8	2	180		65	29	5							1			402	100	121		600*	
88	14	8,3	Защитные	143			8Б2ОС	Б	45	18	16	СВСЛ	0,7	2	140		65	29	5							1			402	100	121		600*	
89	8	5,2	Защитные	143			9Б1ОС	Б	40	17	16	СВСЛ	0,6	2	110		75	21	4										402	100	121		600*	
89	11	4	Защитные	143			8Б2ОС	Б	35	16	14	СВСЛ	0,8	2	140		80	16	3							1			402	100	121		600*	
89	23	4,2	Защитные	143			8Б2ОС	Б	25	11	10	СВСЛ	0,7	2	60		40	54	5							1			402	100	121		600*	
89	30	8,1	Защитные	143			9Б1ОС	Б	25	12	12	ВЛСЛ	0,6	2	60		45	49	3							3			402	100	121		600*	
90	10	5,8	Защитные	143			8Б2ОС	Б	50	20	18	СВСЛ	0,8	2	180		75	19	4							2			402	100	121		600*	
90	15	17	Защитные	143			6Б4ОС	Б	35	16	14	СВСЛ	0,7	2	120		65	31	4										402	100	121		600*	
91	2	5,6	Защитные	133			8Б2С	Б	45	13	12	ОСФ	0,6	4	70		45	49	4							2			402	100	121		600*	
91	7	31	Защитные	133			9Б1С	Б	40	11	10	ОСФ	0,7	4	60		65	30	5										402	100	121		600*	
92	3	12	Защитные	143			10Б	Б	60	16	18	ОС	0,6	4	100		65	27	5							3			402	100	121		600*	
92	4	21	Защитные	143			10Б	Б	45	13	12	ОСФ	0,5	4	60		70	23	4							3			402	100	121		600*	
93	2	3,4	Защитные	143			10Б	Б	45	16	14	СВСЛ	0,7	3	120		90	6	4										402	100	121		600*	
93	8	6,3	Защитные	143			7Б3ОС	Б	45	15	14	ВЛСЛ	0,7	3	110		70	22	5							3			402	100	121		600*	
93	9	5,8	Защитные	143			5Б5ОС	Б	30	14	12	СВСЛ	0,7	2	90		55	37	5							3			402	100	121		600*	
93	10	7,1	Защитные	143			10Б	Б	55	20	18	СВСЛ	0,6	2	140		60	36	4										402	100	121		600*	
93	17	3	Защитные	143			10Б	Б	55	20	18	СВСЛ	0,6	2	140		90	5	5										402	100	121		600*	
94	1	2,4	Защитные	143			7Б3ОС	Б	40	16	16	СВСЛ	0,7	2	120		70	23	5							2			402	100	121		600*	
94	2	0,4	Защитные	143			10Б+ОС	Б	50	17	18	ВЛСЛ	0,5	3	90		55	37	5							3			402	100	121		600*	
94	7	1,1	Защитные	143			7Б3ОС	Б	40	15	14	ВЛСЛ	0,7	3	110		90	4	3							3			402	100	121		600*	
94	15	1,8	Защитные	143			9Б1ОС	Б	50	20	18	СВСЛ	0,8	2	180		50	46	3							1			402	100	121		600*	
94	17	2	Защитные	143			8Б2ОС	Б	50	19	20	СВСЛ	0,6	2	130		65	28	5							2			402	100	121		600*	
94	19	2,6	Защитные	143			9Б1ОС	Б	45	18	16	СВСЛ	0,6	2	120		90	6	3							1			402	100	121		600*	
95	2	13	Защитные	143			8Б2ОС	Б	60	19	18	ВЛСЛ	0,7	3	150		55	41	4										402	100	121		600*	
95	3	4,5	Защитные	143			7Б3ОС	Б	35	13	12	ВЛСЛ	0,7	3	80		80	13	4							3			402	100	121		600*	
95	4	9,9	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	17	16	ССЛ	0,6	3	110		65	30	5										402	100	121		600*	
96	4	2,8	Защитные	143			10Б	Б	45	16	14	ВЛСЛ	0,6	3	100		40	52	5							3			402	100	121		600*	
97	1	1,7	Защитные	143			10Б	Б	50	20	18	РТ	0,8	2	180		90	5	4							1			402	100	121		600*	
97	3	3	Защитные	143			6Б4ОС	Б	65	23	22	РТ	0,7	2	200		90	3	4							3			402	100	121		600*	
97	5	3,7	Защитные	143			7Б3ОС	Б	40	18	16	РТ	0,7	2	140		55	39	4							2			402	100	121		600*	
97	7	2	Защитные	143			8Б2ОС	Б	50	20	18	СЛТР	0,8	2	180		85	12	3										402	100	121		600*	
97	10	0,7	Защитные	143			9Б1ОС	Б	40	18	16	РТ	0,8	2	160		50	46	4										402	100	121		600*	
98	12	11	Защитные	143			10Б	Б	45	15	14	ОСВ	0,6	3	90		65	32	3										402	100	121		600*	
98	16	2,2	Защитные	143			10Б	Б	50	19	18	СЛТР	0,6	2	130		45	49	3							3			402	100	121		600*	

**Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях, поврежденных вредителями леса
(хвое-листогрызущими) за 2017г.**

Субъект Российской Федерации

Курганская область

Лесничество (лесопарк)

Шадринское

Участковое лесничество

Батуринское

Урочище (лесная дача)

Батуринский

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Фаза развития вредителя	Назначенные мероприятия		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18	19	20	21		22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
3	5	1,5	Защитные	143			10Б+ОС	Б	70	22	22	ВЛСЛ	0,7	2	180	НШ	100	70	15	15		яйцо	УПЧВО	1,5	2018г	
3	15	9,1	Защитные	143			8Б2ОС	Б	25	12	10	СВСЛ	0,7	2	70	НШ	100	90	5	5		яйцо	УПЧВО	9,1	2018г	
3	19	5,5	Защитные	143			7Б3ОС	Б	60	22	22	СВСЛ	0,7	2	180	НШ	100	60	30	10		яйцо	УПЧВО	5,5	2018г	
4	1	18	Защитные	143			8Б2ОС	Б	45	19	18	СВСЛ	0,8	2	170	НШ	100	50	50			яйцо	УПЧВО	18	2018г	
4	4	1,7	Защитные	143			10Б	Б	45	19	18	СВСЛ	0,7	2	150	НШ	100	35	60	5		яйцо	УПЧВО	1,7	2018г	
4	6	3,6	Защитные	143			10Б+ОС	Б	45	19	18	СВСЛ	0,7	2	150	НШ	100	35	65			яйцо	УПЧВО	3,6	2018г	
5	7	1,4	Защитные	143			9Б1ОС	Б	70	20	20	ВЛСЛ	0,6	3	140	НШ	100	25	70	5		яйцо	УПЧВО	1,4	2018г	
5	10	19	Защитные	143			8Б2ОС	Б	45	18	16	СВСЛ	0,7	2	140	НШ	100	40	60			яйцо	УПЧВО	19	2018г	
5	18	3,2	Защитные	143			9Б1ОС	Б	30	11	10	ВЛСЛ	0,6	3	50	НШ	100	30	70			яйцо	УПЧВО	3,2	2018г	
6	3	5	Защитные	143			10Б	Б	55	20	18	СВСЛ	0,7	2	160	НШ	100	50	50			яйцо	УПЧВО	5	2018г	
6	4	5,8	Защитные	143			10Б	Б	60	21	20	ВЛСЛ	0,7	2	180	НШ	100	25	70	5		яйцо	УПЧВО	5,8	2018г	
6	11	6	Защитные	143			9Б1ОС	Б	55	20	18	СВСЛ	0,7	2	160	НШ	100	30	70			яйцо	УПЧВО	6	2018г	
7	3	8,7	Защитные	143			9Б1ОС	Б	55	18	18	РГ	0,7	3	140	НШ	100	40	60			яйцо	УПЧВО	8,7	2018г	
7	4	4,3	Защитные	143			10Б	Б	55	18	18	ЗЛК	0,8	3	160	НШ	100	60	40			яйцо	УПЧВО	4,3	2018г	
7	5	14	Защитные	143			10Б	Б	55	21	20	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	25	75			яйцо	УПЧВО	14	2018г	
7	6	8,9	Защитные	143			9Б1ОС	Б	55	21	20	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	30	65	5		яйцо	УПЧВО	8,9	2018г	
8	1	41	Защитные	143			10Б+ОС	Б	60	21	20	СЛТР	0,8	2	200	НШ	100	40	50	10		яйцо	УПЧВО	41	2018г	
8	3	4,9	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,6	2	160	НШ	100	70	20	10		яйцо	УПЧВО	4,9	2018г	
8	4	24	Защитные	143			8Б2ОС	Б	60	21	22	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	25	75			яйцо	УПЧВО	24	2018г	
8	5	37	Защитные	143			9Б1ОС	Б	55	21	22	СЛТР	0,8	2	200	НШ	100	60	40			яйцо	УПЧВО	37	2018г	
8	8	7,5	Защитные	143			9Б1ОС	Б	55	20	22	СЛТР	0,7	2	160	НШ	100	65	35			яйцо	УПЧВО	7,5	2018г	
9	3	5,1	Защитные	143			8Б2ОС	Б	55	21	20	СЛТР	0,6	2	150	НШ	100	25	65	10		яйцо	УПЧВО	5,1	2018г	
9	6	9,7	Защитные	143			9Б1ОС	Б	55	21	22	СЛТР	0,8	2	200	НШ	100	45	55			яйцо	УПЧВО	9,7	2018г	
9	7	8,9	Защитные	143			9Б1ОС	Б	55	21	22	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	25	75			яйцо	УПЧВО	8,9	2018г	
9	15	2,3	Защитные	143			8Б2ОС	Б	50	20	20	СЛТР	0,7	2	160	НШ	100	30	70			яйцо	УПЧВО	2,3	2018г	
9	17	16	Защитные	143			7Б3ОС	Б	55	21	20	СЛТР	0,8	2	200	НШ	100	60	40			яйцо	УПЧВО	16	2018г	
10	8	1,1	Защитные	143			5Б5ОС	Б	45	16	18	ВЛСЛ	0,6	3	100	НШ	100	80	10	10		яйцо	УПЧВО	1,1	2018г	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
11	1	21	Защитные	143			10Б+ОС	Б	55	20	20	СЛТР	0,8	2	180	НШ	100	45	55			яйцо	УПЧВО	21	2018г
11	2	17	Защитные	143			8Б2ОС	Б	55	20	18	СЛТР	0,8	2	180	НШ	100	65	35			яйцо	УПЧВО	17	2018г
11	8	9,2	Защитные	143			10Б+ОС	Б	40	17	16	СЛТР	0,8	2	140	НШ	100	25	70	5		яйцо	УПЧВО	9,2	2018г
11	12	1,2	Защитные	143			6Б4ОС	Б	35	16	14	СЛТР	0,8	2	140	НШ	100	50	45	5		яйцо	УПЧВО	1,2	2018г
12	1	15	Защитные	143			8Б2ОС	Б	55	18	20	ВЛСЛ	0,6	3	120	НШ	100	35	65			яйцо	УПЧВО	15	2018г
12	3	33	Защитные	143			7Б3ОС	Б	55	21	20	РТ	0,8	2	200	НШ	100	65	35			яйцо	УПЧВО	33	2018г
12	4	7,2	Защитные	143			8Б2ОС	Б	50	17	16	РТ	0,7	3	130	НШ	100	20	65	15		яйцо	УПЧВО	7,2	2018г
12	5	47	Защитные	143			8Б2ОС	Б	55	23	22	РТ	0,8	1	220	НШ	100	15	85			яйцо	УПЧВО	47	2018г
13	1	15	Защитные	143			9Б1ОС	Б	55	20	20	СЛТР	0,7	2	160	НШ	100	45	55	0		яйцо	УПЧВО	15	2018г
13	2	4,1	Защитные	143			8Б2ОС	Б	55	18	20	РТ	0,8	3	160	НШ	100	70	15	15		яйцо	УПЧВО	4,1	2018г
13	4	4,4	Защитные	143			10Б	Б	55	20	20	РТ	0,8	2	180	НШ	100	75	25	0		яйцо	УПЧВО	4,4	2018г
13	5	7,4	Защитные	143			8Б2ОС	Б	55	20	20	РТ	0,6	2	140	НШ	100	45	50	5		яйцо	УПЧВО	7,4	2018г
14	3	8,9	Защитные	143			10Б+ОС	Б	50	19	18	РТ	0,8	2	170	НШ	100	65	25	10		яйцо	УПЧВО	8,9	2018г
14	4	6,8	Защитные	143			10Б+ОС	Б	55	20	20	РТ	0,6	2	140	НШ	100	35	55	10		яйцо	УПЧВО	6,8	2018г
14	11	1,9	Защитные	143			10Б+ОС	Б	55	18	18	РТ	0,6	3	120	НШ	100	35	60	5		яйцо	УПЧВО	1,9	2018г
15	1	4,4	Защитные	143			8Б2ОС	Б	55	18	18	ВЛСЛ	0,6	3	120	НШ	100	20	70	10		яйцо	УПЧВО	4,4	2018г
15	6	4,7	Защитные	143			10Б+ОС	Б	50	16	16	ВЛСЛ	0,7	3	120	НШ	100	30	70	0		яйцо	УПЧВО	4,7	2018г
15	8	7,8	Защитные	143			7Б3ОС	Б	55	18	18	ВЛСЛ	0,8	3	160	НШ	100	65	30	5		яйцо	УПЧВО	7,8	2018г
15	9	3,1	Защитные	143			8Б2ОС	Б	55	18	18	ВЛСЛ	0,6	3	120	НШ	100	55	30	15		яйцо	УПЧВО	3,1	2018г
15	13	12	Защитные	143			8Б2ОС	Б	55	21	20	СВСЛ	0,7	2	180	НШ	100	50	45	5		яйцо	УПЧВО	12	2018г
15	14	24	Защитные	143			6Б4ОС	Б	50	19	18	СВСЛ	0,7	2	150	НШ	100	0	85	15		яйцо	УПЧВО	24	2018г
16	1	1,3	Защитные	143			8Б2ОС	Б	65	20	20	РТ	0,7	3	160	НШ	100	5	80	15		яйцо	УПЧВО	1,3	2018г
16	2	6,8	Защитные	143			8Б2ОС	Б	55	20	18	СЛТР	0,8	2	180	НШ	100	60	25	15		яйцо	УПЧВО	6,8	2018г
16	7	7,6	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	21	20	СЛТР	0,8	2	180	НШ	100	15	80	5		яйцо	УПЧВО	7,6	2018г
16	8	3,9	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	21	20	СЛТР	0,8	2	180	НШ	100	20	80	0		яйцо	УПЧВО	3,9	2018г
16	25	9,5	Защитные	143			10Б	Б	65	20	20	ВЛСЛ	0,7	3	160	НШ	100	15	70	15		яйцо	УПЧВО	9,5	2018г
16	29	5,3	Защитные	143			8Б2ОС	Б	55	20	18	СЛТР	0,6	2	140	НШ	100	40	45	15		яйцо	УПЧВО	5,3	2018г
16	33	10	Защитные	143			9Б1ОС	Б	55	20	20	СЛТР	0,7	2	160	НШ	100	20	70	10		яйцо	УПЧВО	10	2018г
17	1	6,7	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	19	18	СВСЛ	0,7	3	150	НШ	100	10	85	5		яйцо	УПЧВО	6,7	2018г
17	17	7,1	Защитные	143			8Б2ОС	Б	65	20	20	ВЛСЛ	0,7	3	160	НШ	100	50	40	10		яйцо	УПЧВО	7,1	2018г
18	7	0,7	Защитные	132			10Б+ОС	Б	55	20	20	РТ	0,6	2	140	НШ	100	10	90	0		яйцо	УПЧВО	0,7	2018г
18	19	18	Защитные	143			6Б4ОС	Б	45	19	18	СВСЛ	0,7	2	150	НШ	100	35	55	10		яйцо	УПЧВО	18	2018г
19	9	6,9	Защитные	143			8Б2ОС	Б	55	20	22	СЛТР	0,6	2	140	НШ	100	50	45	5		яйцо	УПЧВО	6,9	2018г
19	10	3,6	Защитные	143			7Б3ОС	Б	55	20	20	СЛТР	0,7	2	160	НШ	100	35	50	15		яйцо	УПЧВО	3,6	2018г
19	16	3,9	Защитные	143			9Б1ОС	Б	55	21	20	СВСЛ	0,6	2	150	НШ	100	30	55	15		яйцо	УПЧВО	3,9	2018г
19	17	6,3	Защитные	143			9Б1ОС	Б	50	20	20	СВСЛ	0,7	2	160	НШ	100	5	80	15		яйцо	УПЧВО	6,3	2018г
20	1	1,8	Защитные	143			9Б1ОС	Б	55	22	20	СЛТР	0,8	2	210	НШ	100	70	30	0		яйцо	УПЧВО	1,8	2018г
20	15	1,4	Защитные	143			6Б4ОС	Б	40	17	16	СЛТР	0,6	2	110	НШ	100	55	30	15		яйцо	УПЧВО	1,4	2018г
20	16	1,5	Защитные	143			7Б3ОС	Б	55	21	20	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	0	90	10		яйцо	УПЧВО	1,5	2018г
21	6	8,3	Защитные	143			9Б1ОС	Б	65	21	20	СВСЛ	0,8	2	200	НШ	100	55	30	15		яйцо	УПЧВО	8,3	2018г
22	1	7,7	Защитные	143			6Б4ОС	Б	50	20	20	СВСЛ	0,7	2	160	НШ	100	15	75	10		яйцо	УПЧВО	7,7	2018г
22	12	9,1	Защитные	143			7Б3ОС	Б	55	21	22	СВСЛ	0,7	2	180	НШ	100	25	65	10		яйцо	УПЧВО	9,1	2018г
23	8	7,6	Защитные	133			10Б	Б	60	20	20	СЛТР	0,7	2	160	НШ	100	35	55	10		яйцо	УПЧВО	7,6	2018г

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
24	2	6,9	Защитные	143			9Б1ОС	Б	50	20	18	СЛТР	0,8	2	180	НШ	100	10	80	10		яйцо	УПЧВО	6,9	2018г
24	6	3,4	Защитные	143			10Б+ОС	Б	45	17	16	СЛТР	0,7	2	130	НШ	100	60	40	0		яйцо	УПЧВО	3,4	2018г
24	9	7,1	Защитные	143			10Б+ОС	Б	60	20	22	СЛТР	0,7	2	160	НШ	100	60	35	5		яйцо	УПЧВО	7,1	2018г
24	15	6,1	Защитные	143			8Б2ОС	Б	45	18	18	СЛТР	0,7	2	140	НШ	100	75	10	15		яйцо	УПЧВО	6,1	2018г
25	1	19	Защитные	143			10Б	Б	45	18	16	СЛТР	0,8	2	160	НШ	100	35	65	0		яйцо	УПЧВО	19	2018г
25	8	11	Защитные	143			7Б3ОС	Б	45	16	16	ВЛСЛ	0,8	3	140	НШ	100	65	25	10		яйцо	УПЧВО	11	2018г
25	9	6,8	Защитные	143			10Б	Б	40	16	14	СВСЛ	0,8	2	140	НШ	100	30	65	5		яйцо	УПЧВО	6,8	2018г
25	12	2,9	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	21	22	СЛТР	0,6	2	150	НШ	100	70	20	10		яйцо	УПЧВО	2,9	2018г
26	1	0,6	Защитные	143			10Б+ОС	Б	60	21	20	СВСЛ	0,6	2	150	НШ	100	60	30	10		яйцо	УПЧВО	0,6	2018г
26	5	1,2	Защитные	143			10Б	Б	60	21	20	СВСЛ	0,7	2	180	НШ	100	50	45	5		яйцо	УПЧВО	1,2	2018г
26	6	2,7	Защитные	143			7Б3ОС	Б	50	19	18	СВСЛ	0,8	2	170	НШ	100	65	25	10		яйцо	УПЧВО	2,7	2018г
26	8	2,7	Защитные	143			7Б3ОС	Б	35	16	14	СВСЛ	0,7	2	120	НШ	100	45	55	0		яйцо	УПЧВО	2,7	2018г
26	20	2,5	Защитные	143			9Б1ОС	Б	50	17	16	ВЛСЛ	0,5	3	90	НШ	100	50	50	0		яйцо	УПЧВО	2,5	2018г
27	5	7,7	Защитные	132			10Б+ОС	Б	60	19	18	РТ	0,6	3	130	НШ	100	60	30	10		яйцо	УПЧВО	7,7	2018г
27	9	3,1	Защитные	132			10Б	Б	60	21	20	РТ	0,7	2	180	НШ	100	40	60	0		яйцо	УПЧВО	3,1	2018г
27	16	1,1	Защитные	132			10Б	Б	60	21	20	РТ	0,7	2	180	НШ	100	45	40	15		яйцо	УПЧВО	1,1	2018г
27	34	8,6	Защитные	143			6Б4Б	Б	65	21	24	СЛТР	0,6	2	140	НШ	100	45	50	5		яйцо	УПЧВО	8,6	2018г
27	38	18	Защитные	143			7Б3ОС	Б	50	19	18	СЛТР	0,7	2	150	НШ	100	30	70	0		яйцо	УПЧВО	18	2018г
28	1	5,7	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	45	18	16	СВСЛ	0,7	2	140	НШ	100	85	5	10		яйцо	УПЧВО	5,7	2018г
28	7	2,1	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	60	19	18	ВЛСЛ	0,8	3	170	НШ	100	70	15	15		яйцо	УПЧВО	2,1	2018г
28	30	6,8	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	60	21	20	СВСЛ	0,7	2	180	НШ	100	30	55	15		яйцо	УПЧВО	6,8	2018г
29	12	2	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	25	10	8	СВСЛ	0,7	3	60	НШ	100	60	30	10		яйцо	УПЧВО	2	2018г
29	24	5	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	50	19	18	СВСЛ	0,8	2	170	НШ	100	30	70	0		яйцо	УПЧВО	5	2018г
30	3	8,4	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	55	20	18	РТ	0,7	2	160	НШ	100	10	90	0		яйцо	УПЧВО	8,4	2018г
30	12	1,3	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	50	19	20	СЛТР	0,5	2	110	НШ	100	85	5	10		яйцо	УПЧВО	1,3	2018г
30	17	25	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	45	18	16	СЛТР	0,7	2	140	НШ	100	30	65	5		яйцо	УПЧВО	25	2018г
30	25	10	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	40	17	16	СЛТР	0,8	2	140	НШ	100	80	10	10		яйцо	УПЧВО	10	2018г
31	4	8,2	Защитные	143			8Б2ОС	Б	50	20	18	РТ	0,7	2	160	НШ	100	75	15	10		яйцо	УПЧВО	8,2	2018г
31	8	7,3	Защитные	143			8Б2ОС	Б	55	20	20	СВСЛ	0,7	2	160	НШ	100	65	20	15		яйцо	УПЧВО	7,3	2018г
31	14	2,7	Защитные	143			9Б1ОС	Б	50	19	18	СВСЛ	0,7	2	150	НШ	100	50	35	15		яйцо	УПЧВО	2,7	2018г
31	18	3,2	Защитные	143			7Б3ОС	Б	35	16	14	СВСЛ	0,6	2	100	НШ	100	70	30	0		яйцо	УПЧВО	3,2	2018г
32	3	4,8	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	40	17	16	СВСЛ	0,8	2	140	НШ	100	65	25	10		яйцо	УПЧВО	4,8	2018г
32	4	1,1	Эксплуатационные				10Б	Б	55	18	18	ВЛСЛ	0,7	3	140	НШ	100	25	70	5		яйцо	УПЧВО	1,1	2018г
32	6	5,4	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	45	18	16	СВСЛ	0,8	2	160	НШ	100	40	60	0		яйцо	УПЧВО	5,4	2018г
32	8	28	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	45	18	16	СВСЛ	0,7	2	140	НШ	100	80	15	5		яйцо	УПЧВО	28	2018г
32	26	5,7	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	35	16	16	СВСЛ	0,7	2	120	НШ	100	75	25	0		яйцо	УПЧВО	5,7	2018г
32	34	1,8	Эксплуатационные				10Б	Б	50	19	18	СВСЛ	0,8	2	170	НШ	100	80	10	10		яйцо	УПЧВО	1,8	2018г
33	2	1,5	Защитные	143			5Б5ОС	Б	50	19	18	СВСЛ	0,6	2	130	НШ	100	45	55	0		яйцо	УПЧВО	1,5	2018г
33	3	4,4	Защитные	143			6Б4ОС	Б	50	18	16	СВСЛ	0,8	2	160	НШ	100	60	35	5		яйцо	УПЧВО	4,4	2018г
33	8	2,2	Защитные	143			7Б3ОС	Б	50	18	16	СВСЛ	0,8	2	160	НШ	100	65	35	0		яйцо	УПЧВО	2,2	2018г
33	11	1,9	Защитные	143			8Б2ОС	Б	50	17	16	ВЛСЛ	0,6	3	110	НШ	100	55	40	5		яйцо	УПЧВО	1,9	2018г
33	15	3,1	Защитные	143			8Б2ОС	Б	60	21	20	СВСЛ	0,7	2	180	НШ	100	60	30	10		яйцо	УПЧВО	3,1	2018г
33	20	1,3	Защитные	143			7Б3ОС	Б	60	19	20	ВЛСЛ	0,7	3	150	НШ	100	40	50	10		яйцо	УПЧВО	1,3	2018г

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
34	17	7,2	Защитные	143			6Б4ОС	Б	50	20	18	СВСЛ	0,7	2	160	НШ	100	75	10	15		яйцо	УПЧВО	7,2	2018г
34	20	1,2	Защитные	143			9Б1ОС	Б	40	18	16	СВСЛ	0,6	2	120	НШ	100	30	70	0		яйцо	УПЧВО	1,2	2018г
34	22	7,3	Защитные	143			6Б4ОС	Б	50	20	18	СВСЛ	0,8	2	180	НШ	100	25	75	0		яйцо	УПЧВО	7,3	2018г
34	24	5,9	Защитные	143			6Б4ОС	Б	50	20	18	СВСЛ	0,6	2	140	НШ	100	65	30	5		яйцо	УПЧВО	5,9	2018г
34	27	17	Защитные	143			6Б4ОС	Б	45	19	18	СВСЛ	0,8	2	170	НШ	100	80	10	10		яйцо	УПЧВО	17	2018г
35	2	5,4	Защитные	143			8Б2ОС	Б	55	19	18	СВСЛ	0,6	2	130	НШ	100	70	20	10		яйцо	УПЧВО	5,4	2018г
36	1	22	Защитные	143			8Б2ОС	Б	45	15	14	СЛТР	0,8	3	120	НШ	100	25	60	15		яйцо	УПЧВО	22	2018г
36	11	5,9	Защитные	143			6Б4ОС	Б	45	18	16	СВСЛ	0,7	2	140	НШ	100	45	45	10		яйцо	УПЧВО	5,9	2018г
37	2	1,4	Защитные	143			10Б	Б	35	13	12	ВЛСЛ	0,5	3	60	НШ	100	90	-5	15		яйцо	УПЧВО	1,4	2018г
37	3	1	Защитные	143			9Б1ОС	Б	45	18	16	СВСЛ	0,6	2	120	НШ	100	25	75	0		яйцо	УПЧВО	1	2018г
37	4	4,1	Защитные	143			10Б+ОС	Б	40	16	14	СВСЛ	0,7	2	120	НШ	100	70	30	0		яйцо	УПЧВО	4,1	2018г
37	5	1,4	Защитные	143			5Б5ОС	Б	45	16	14	ВЛСЛ	0,5	3	90	НШ	100	35	60	5		яйцо	УПЧВО	1,4	2018г
38	5	0,8	Защитные	143			8Б2ОС	Б	20	8	6	ВЛСЛ	0,5	3	30	НШ	100	50	35	15		яйцо	УПЧВО	0,8	2018г
39	3	0,8	Защитные	143			10Б+ОС	Б	45	18	16	СВСЛ	0,7	2	140	НШ	100	25	75	0		яйцо	УПЧВО	0,8	2018г
40	2	2,3	Защитные	143			10Б	Б	45	13	12	ССЛ	0,5	4	60	НШ	100	45	40	15		яйцо	УПЧВО	2,3	2018г
41	6	4,4	Защитные	143			10Б	Б	50	16	16	ВЛСЛ	0,5	3	90	НШ	100	70	25	5		яйцо	УПЧВО	4,4	2018г
42	4	5,6	Защитные	143			10Б	Б	10	4	4	ВЛСЛ	0,6	3	10	НШ	100	60	35	5		яйцо	УПЧВО	5,6	2018г
43	4	3,1	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	20	10	8	СВСЛ	0,6	2	50	НШ	100	80	15	5		яйцо	УПЧВО	3,1	2018г
44	5	1,9	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	45	18	16	СВСЛ	0,6	2	120	НШ	100	80	10	10		яйцо	УПЧВО	1,9	2018г
45	1	6,9	Защитные	143			6Б4ОС	Б	40	14	12	ВЛСЛ	0,6	3	80	НШ	100	65	30	5		яйцо	УПЧВО	6,9	2018г
45	4	5	Защитные	143			10Б	Б	45	15	14	ВЛСЛ	0,6	3	90	НШ	100	50	45	5		яйцо	УПЧВО	5	2018г
47	11	6,1	Защитные	143			10Б	Б	50	19	18	СВСЛ	0,6	2	130	НШ	100	35	65	0		яйцо	УПЧВО	6,1	2018г
47	15	5,2	Защитные	143			10Б	Б	45	18	16	СВСЛ	0,7	2	140	НШ	100	45	50	5		яйцо	УПЧВО	5,2	2018г
48	2	75	Защитные	143			7Б3ОС	Б	45	18	16	СВСЛ	0,7	2	140	НШ	100	45	40	15		яйцо	УПЧВО	75	2018г
48	4	1,5	Защитные	143			10Б+ОС	Б	60	19	18	ВЛСЛ	0,6	3	130	НШ	100	75	20	5		яйцо	УПЧВО	1,5	2018г
49	17	1,5	Защитные	143			7Б3ОС	Б	60	17	16	ВЛСЛ	0,4	3	70	НШ	100	50	50	0		яйцо	УПЧВО	1,5	2018г
49	20	8,6	Защитные	143			9Б1ОС	Б	45	16	14	ВЛСЛ	0,5	3	90	НШ	100	10	90	0		яйцо	УПЧВО	8,6	2018г
50	4	3,2	Защитные	143			7Б3ОС	Б	45	18	16	СВСЛ	0,6	2	120	НШ	100	45	50	5		яйцо	УПЧВО	3,2	2018г
50	6	2,3	Защитные	143			7Б3ОС	Б	25	11	10	СВСЛ	0,7	2	60	НШ	100	25	70	5		яйцо	УПЧВО	2,3	2018г
50	7	10	Защитные	143			7Б3ОС	Б	40	16	14	СВСЛ	0,7	2	120	НШ	100	90	-5	15		яйцо	УПЧВО	10	2018г
51	2	7,5	Защитные	143			10Б	Б	45	18	16	СВСЛ	0,6	2	120	НШ	100	45	50	5		яйцо	УПЧВО	7,5	2018г
51	9	1,8	Защитные	143			6Б4ОС	Б	60	21	20	СВСЛ	0,6	2	150	НШ	100	70	15	15		яйцо	УПЧВО	1,8	2018г
52	7	2,2	Защитные	143			10Б	Б	65	23	22	СВСЛ	0,7	2	200	НШ	100	50	35	15		яйцо	УПЧВО	2,2	2018г
52	9	1,8	Защитные	143			10Б	Б	65	24	22	СВСЛ	0,8	2	230	НШ	100	65	25	10		яйцо	УПЧВО	1,8	2018г
52	10	14	Защитные	143			10Б	Б	45	13	12	ССЛ	0,6	4	70	НШ	100	25	65	10		яйцо	УПЧВО	14	2018г
53	1	4,6	Защитные	143			10Б+ОС	Б	45	18	16	СВСЛ	0,7	2	140	НШ	100	70	15	15		яйцо	УПЧВО	4,6	2018г
53	2	14	Защитные	143			8Б2ОС	Б	45	19	18	СВСЛ	0,7	2	150	НШ	100	70	20	10		яйцо	УПЧВО	14	2018г
54	3	3,3	Защитные	143			10Б+ОС	Б	50	20	18	СВСЛ	0,7	2	160	НШ	100	45	50	5		яйцо	УПЧВО	3,3	2018г
54	4	15	Защитные	143			7Б3ОС	Б	45	19	18	СВСЛ	0,7	2	150	НШ	100	15	80	5		яйцо	УПЧВО	15	2018г
54	9	14	Защитные	143			7Б3ОС	Б	45	18	16	СВСЛ	0,7	2	140	НШ	100	65	25	10		яйцо	УПЧВО	14	2018г
54	10	4,3	Защитные	143			7Б3ОС	Б	45	16	14	ВЛСЛ	0,5	3	90	НШ	100	60	25	15		яйцо	УПЧВО	4,3	2018г
54	12	27	Защитные	143			7Б3ОС	Б	40	17	16	СВСЛ	0,6	2	110	НШ	100	65	20	15		яйцо	УПЧВО	27	2018г
55	1	21	Защитные	143			8Б2ОС	Б	45	19	18	СВСЛ	0,7	2	150	НШ	100	25	75	0		яйцо	УПЧВО	21	2018г

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
56	4	4,7	Защитные	143			7Б3ОС	Б	45	17	16	СВСЛ	0,5	2	90	НШ	100	45	50	5		яйцо	УПЧВО	4,7	2018г
56	10	1,5	Защитные	143			5Б5ОС	Б	45	17	16	СВСЛ	0,6	2	110	НШ	100	70	25	5		яйцо	УПЧВО	1,5	2018г
57	1	0,9	Защитные	133			5Б5ОС	Б	50	17	18	ВЛСЛ	0,6	3	110	НШ	100	50	35	15		яйцо	УПЧВО	0,9	2018г
57	2	5,1	Защитные	133			7Б3ОС	Б	45	18	16	СВСЛ	0,6	2	120	НШ	100	70	30	0		яйцо	УПЧВО	5,1	2018г
57	5	10	Защитные	133			8Б2ОС	Б	45	15	14	ВЛСЛ	0,6	3	90	НШ	100	80	10	10		яйцо	УПЧВО	10	2018г
57	15	14	Защитные	133			8Б2ОС	Б	60	22	20	СВСЛ	0,6	2	160	НШ	100	75	25	0		яйцо	УПЧВО	14	2018г
57	16	4,6	Защитные	133			6Б4ОС	Б	45	16	14	ВЛСЛ	0,5	3	90	НШ	100	50	45	5		яйцо	УПЧВО	4,6	2018г
57	17	9	Защитные	133			9Б1ОС	Б	40	15	14	ВЛСЛ	0,8	3	120	НШ	100	50	35	15		яйцо	УПЧВО	9	2018г
58	8	18	Защитные	133			8Б2ОС	Б	55	20	18	СВСЛ	0,7	2	160	НШ	100	50	40	10		яйцо	УПЧВО	18	2018г
58	9	4,4	Защитные	133			8Б2ОС	Б	50	16	14	ВЛСЛ	0,6	3	100	НШ	100	85	5	10		яйцо	УПЧВО	4,4	2018г
59	8	3	Защитные	143			6Б4ОС	Б	25	12	10	СВСЛ	0,7	2	70	НШ	100	90	-5	15		яйцо	УПЧВО	3	2018г
59	10	3,5	Защитные	143			9Б1ОС	Б	50	20	18	СВСЛ	0,7	2	160	НШ	100	25	70	5		яйцо	УПЧВО	3,5	2018г
59	15	5,9	Защитные	143			10Б	Б	65	23	22	СВСЛ	0,7	2	200	НШ	100	45	55	0		яйцо	УПЧВО	5,9	2018г
59	19	3,9	Защитные	143			8Б2ОС	Б	40	17	16	СВСЛ	0,8	2	140	НШ	100	40	45	15		яйцо	УПЧВО	3,9	2018г
59	20	2	Защитные	143			6Б4ОС	Б	30	14	12	СВСЛ	0,7	2	90	НШ	100	10	90	0		яйцо	УПЧВО	2	2018г
60	2	3,9	Защитные	133			9Б1С	Б	5	1		СВСЛ	0,4	2	5	НШ	100	80	15	5		яйцо	УПЧВО	3,9	2018г
60	5	1,8	Защитные	133			6Б4ОС	Б	5	3	2	СВСЛ	0,5	2	10	НШ	100	70	20	10		яйцо	УПЧВО	1,8	2018г
60	6	3,4	Защитные	133			6Б3ОС1С	Б	5	3	2	СЛТР	0,5	2	10	НШ	100	70	20	10		яйцо	УПЧВО	3,4	2018г
60	9	1,7	Защитные	133			8Б2ОС	Б	40	14	14	СВСЛ	0,6	3	80	НШ	100	30	60	10		яйцо	УПЧВО	1,7	2018г
60	22	1,6	Защитные	133			7Б3ОС	Б	40	17	16	СВСЛ	0,7	2	130	НШ	100	40	60	0		яйцо	УПЧВО	1,6	2018г
61	2	16	Защитные	133			10Б+ОС	Б	60	23	22	СВСЛ	0,8	2	220	НШ	100	25	60	15		яйцо	УПЧВО	16	2018г
61	3	3,8	Защитные	133			10Б+ОС	Б	45	18	16	СВСЛ	0,7	2	140	НШ	100	70	30	0		яйцо	УПЧВО	3,8	2018г
62	7	5,3	Защитные	133			10Б+ОС	Б	55	19	18	ВЛСЛ	0,7	2	150	НШ	100	55	30	15		яйцо	УПЧВО	5,3	2018г
62	9	2,3	Защитные	133			10Б+ОС	Б	55	18	20	ВЛСЛ	0,7	3	140	НШ	100	90	-5	15		яйцо	УПЧВО	2,3	2018г
62	28	3,6	Защитные	133			6Б4ОС	Б	40	17	16	СВСЛ	0,8	2	140	НШ	100	60	40	0		яйцо	УПЧВО	3,6	2018г
62	29	0,9	Защитные	133			8Б2ОС	Б	30	15	14	СВСЛ	0,7	2	110	НШ	100	85	0	15		яйцо	УПЧВО	0,9	2018г
62	31	1,5	Защитные	133			9Б1ОС	Б	40	17	16	СВСЛ	0,8	2	140	НШ	100	90	-5	15		яйцо	УПЧВО	1,5	2018г
63	3	8,3	Защитные	133			7Б3ОС	Б	20	10	8	СВСЛ	0,6	2	50	НШ	100	85	5	10		яйцо	УПЧВО	8,3	2018г
63	6	0,9	Защитные	133			10Б	Б	40	15	14	ВЛСЛ	0,6	3	90	НШ	100	45	40	15		яйцо	УПЧВО	0,9	2018г
63	7	4,9	Защитные	133			7Б3ОС	Б	25	12	10	СВСЛ	0,7	2	70	НШ	100	25	75	0		яйцо	УПЧВО	4,9	2018г
63	9	1	Защитные	133			6Б4ОС	Б	40	17	16	СВСЛ	0,7	2	130	НШ	100	60	35	5		яйцо	УПЧВО	1	2018г
63	15	1,4	Защитные	133			10Б	Б	70	21	22	ВЛСЛ	0,6	3	150	НШ	100	15	85	0		яйцо	УПЧВО	1,4	2018г
64	12	2,5	Защитные	133			7Б3ОС	Б	25	12	10	СВСЛ	0,7	2	70	НШ	100	65	20	15		яйцо	УПЧВО	2,5	2018г
64	14	1,5	Защитные	133			10Б	Б	55	21	20	СВСЛ	0,7	2	180	НШ	100	45	45	10		яйцо	УПЧВО	1,5	2018г
64	15	3,1	Защитные	133			10Б	Б	70	23	24	СВСЛ	0,7	2	200	НШ	100	90	-5	15		яйцо	УПЧВО	3,1	2018г
64	16	5,2	Защитные	133			9Б1ОС	Б	60	23	22	СВСЛ	0,6	2	170	НШ	100	30	70	0		яйцо	УПЧВО	5,2	2018г
65	12	4,5	Защитные	133			10Б+ОС	Б	65	20	18	ВЛСЛ	0,7	3	160	НШ	100	55	35	10		яйцо	УПЧВО	4,5	2018г
65	14	1	Защитные	133			6Б4ОС	Б	70	19	18	ВЛСЛ	0,6	3	130	НШ	100	75	20	5		яйцо	УПЧВО	1	2018г
65	19	5,3	Защитные	133			10Б+ОС	Б	40	17	16	СВСЛ	0,7	2	130	НШ	100	35	50	15		яйцо	УПЧВО	5,3	2018г
65	39	1,2	Защитные	133			10Б	Б	35	16	14	СВСЛ	0,7	2	120	НШ	100	70	15	15		яйцо	УПЧВО	1,2	2018г
66	1	8,5	Защитные	143			7Б3ОС	Б	40	17	14	СВСЛ	0,7	2	130	НШ	100	50	35	15		яйцо	УПЧВО	8,5	2018г
66	2	2,6	Защитные	143			10Б	Б	45	18	16	СВСЛ	0,7	2	140	НШ	100	50	45	5		яйцо	УПЧВО	2,6	2018г
67	7	12	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	40	14	14	ВЛСЛ	0,7	3	90	НШ	100	25	65	10		яйцо	УПЧВО	12	2018г

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
67	9	14	Эксплуатационные				10Б	Б	50	17	14	ВЛСЛ	0,7	3	130	НШ	100	55	30	15		яйцо	УПЧВО	14	2018г
67	10	6,9	Эксплуатационные				10Б	Б	45	16	14	ВЛСЛ	0,7	3	120	НШ	100	80	10	10		яйцо	УПЧВО	6,9	2018г
67	11	3,7	Эксплуатационные				10Б	Б	40	12	10	ССЛ	0,5	4	50	НШ	100	65	30	5		яйцо	УПЧВО	3,7	2018г
67	14	3,7	Эксплуатационные				10Б	Б	45	14	12	ВЛСЛ	0,8	3	100	НШ	100	55	35	10		яйцо	УПЧВО	3,7	2018г
68	7	2,2	Эксплуатационные				10Б	Б	40	12	12	ССЛ	0,5	4	50	НШ	100	60	40	0		яйцо	УПЧВО	2,2	2018г
68	17	2,7	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	45	16	14	ВЛСЛ	0,6	3	100	НШ	100	30	60	10		яйцо	УПЧВО	2,7	2018г
68	21	4,7	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	50	17	16	ВЛСЛ	0,6	3	110	НШ	100	35	60	5		яйцо	УПЧВО	4,7	2018г
69	11	2,8	Защитные	143			10Б	Б	50	17	18	ВЛСЛ	0,5	3	90	НШ	100	20	80	0		яйцо	УПЧВО	2,8	2018г
69	13	2,8	Защитные	143			10Б+ОС	Б	60	21	20	СВСЛ	0,7	2	180	НШ	100	75	20	5		яйцо	УПЧВО	2,8	2018г
69	18	1,3	Защитные	143			6Б4ОС	Б	45	18	16	СВСЛ	0,6	2	120	НШ	100	75	10	15		яйцо	УПЧВО	1,3	2018г
69	21	4,6	Защитные	143			8Б2ОС	Б	45	19	18	СВСЛ	0,7	2	150	НШ	100	35	65	0		яйцо	УПЧВО	4,6	2018г
69	28	2,2	Защитные	143			10Б	Б	60	21	20	СВСЛ	0,6	2	150	НШ	100	55	35	10		яйцо	УПЧВО	2,2	2018г
70	1	1,8	Защитные	143			10Б	Б	50	19	18	СВСЛ	0,6	2	130	НШ	100	80	10	10		яйцо	УПЧВО	1,8	2018г
70	2	4,1	Защитные	143			6Б4ОС	Б	35	16	14	СВСЛ	0,8	2	140	НШ	100	85	5	10		яйцо	УПЧВО	4,1	2018г
70	6	7,4	Защитные	143			10Б	Б	40	15	14	ВЛСЛ	0,7	3	110	НШ	100	50	35	15		яйцо	УПЧВО	7,4	2018г
70	8	7,8	Защитные	143			8Б2ОС	Б	65	22	20	СВСЛ	0,6	2	160	НШ	100	35	60	5		яйцо	УПЧВО	7,8	2018г
71	1	17	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	45	17	16	СВСЛ	0,7	2	130	НШ	100	50	45	5		яйцо	УПЧВО	17	2018г
71	4	10	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	40	17	14	СВСЛ	0,8	2	140	НШ	100	75	10	15		яйцо	УПЧВО	10	2018г
72	19	1,8	Защитные	143			10Б+ОС	Б	30	15	14	СВСЛ	0,7	2	110	НШ	100	15	80	5		яйцо	УПЧВО	1,8	2018г
72	27	1,9	Защитные	143			8Б2ОС	Б	55	18	16	ВЛСЛ	0,6	3	120	НШ	100	20	75	5		яйцо	УПЧВО	1,9	2018г
73	1	16	Защитные	143			10Б	Б	60	21	22	СВСЛ	0,7	2	180	НШ	100	20	80	0		яйцо	УПЧВО	16	2018г
74	21	0,9	Эксплуатационные				10Б	Б	40	17	16	СВСЛ	0,7	2	130	НШ	100	30	70	0		яйцо	УПЧВО	0,9	2018г
74	24	1,3	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	25	11	10	СВСЛ	0,7	2	60	НШ	100	55	45	0		яйцо	УПЧВО	1,3	2018г
74	67	7,2	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	50	17	16	ВЛСЛ	0,7	3	130	НШ	100	65	35	0		яйцо	УПЧВО	7,2	2018г
74	71	1,2	Эксплуатационные				10Б	Б	50	20	18	СВСЛ	0,6	2	140	НШ	100	35	55	10		яйцо	УПЧВО	1,2	2018г
75	6	9,8	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	45	19	18	СВСЛ	0,8	2	170	НШ	100	80	15	5		яйцо	УПЧВО	9,8	2018г
75	21	4,4	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	60	22	20	СВСЛ	0,7	2	180	НШ	100	70	30	0		яйцо	УПЧВО	4,4	2018г
75	22	6,9	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	50	19	18	СВСЛ	0,6	2	130	НШ	100	75	10	15		яйцо	УПЧВО	6,9	2018г
75	31	5,9	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	30	12	12	ВЛСЛ	0,6	3	60	НШ	100	15	85	0		яйцо	УПЧВО	5,9	2018г
75	32	2	Эксплуатационные				10Б	Б	45	20	16	СВСЛ	0,8	1	180	НШ	100	25	70	5		яйцо	УПЧВО	2	2018г
76	5	6,1	Защитные	133			10Б	Б	60	22	22	СВСЛ	0,8	2	210	НШ	100	15	85	0		яйцо	УПЧВО	6,1	2018г
76	8	1,5	Защитные	133			10Б	Б	55	20	20	СВСЛ	0,7	2	160	НШ	100	75	20	5		яйцо	УПЧВО	1,5	2018г
77	10	19	Защитные	133			9Б1ОС	Б	40	13	12	ССЛ	0,7	3	80	НШ	100	25	70	5		яйцо	УПЧВО	19	2018г
77	11	13	Защитные	133			9Б1ОС	Б	50	17	16	ВЛСЛ	0,8	3	140	НШ	100	40	45	15		яйцо	УПЧВО	13	2018г
78	5	4,1	Защитные	133			6Б4ОС	Б	45	16	16	ВЛСЛ	0,7	3	120	НШ	100	35	55	10		яйцо	УПЧВО	4,1	2018г
78	10	5,2	Защитные	133			10Б+ОС	Б	55	20	18	СВСЛ	0,6	2	140	НШ	100	30	65	5		яйцо	УПЧВО	5,2	2018г
79	17	2,7	Защитные	133			7Б3ОС	Б	25	11	10	СВСЛ	0,8	2	70	НШ	100	40	50	10		яйцо	УПЧВО	2,7	2018г
80	9	0,9	Защитные	133			9Б1ОС	Б	60	19	18	ВЛСЛ	0,7	3	150	НШ	100	20	70	10		яйцо	УПЧВО	0,9	2018г
80	11	1,1	Защитные	133			10Б	Б	50	17	16	ВЛСЛ	0,7	3	130	НШ	100	40	55	5		яйцо	УПЧВО	1,1	2018г
80	12	1,2	Защитные	133			7Б3ОС	Б	25	12	10	СВСЛ	0,7	2	60	НШ	100	40	60	0		яйцо	УПЧВО	1,2	2018г
80	23	13	Защитные	133			10Б	Б	50	17	16	ВЛСЛ	0,7	3	130	НШ	100	30	65	5		яйцо	УПЧВО	13	2018г
81	6	0,8	Защитные	133			8Б2ОС	Б	45	16	14	ВЛСЛ	0,7	3	120	НШ	100	35	55	10		яйцо	УПЧВО	0,8	2018г
81	7	2,8	Защитные	133			10Б+ОС	Б	50	17	16	ВЛСЛ	0,8	3	140	НШ	100	70	30	0		яйцо	УПЧВО	2,8	2018г

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
82	4	7,6	Защитные	133			9Б1ОС	Б	55	18	18	ВЛСЛ	0,7	3	140	НШ	100	30	55	15		яйцо	УПЧВО	7,6	2018г
82	9	10	Защитные	133			10Б	Б	50	19	16	СВСЛ	0,8	2	170	НШ	100	55	40	5		яйцо	УПЧВО	10	2018г
82	15	16	Защитные	133			10Б	Б	65	20	20	ВЛСЛ	0,7	3	160	НШ	100	40	50	10		яйцо	УПЧВО	16	2018г
82	31	3,2	Защитные	133			10Б+ОС	Б	55	18	16	ВЛСЛ	0,6	3	120	НШ	100	45	55	0		яйцо	УПЧВО	3,2	2018г
82	34	3,4	Защитные	133			9Б1ОС	Б	55	20	18	СВСЛ	0,7	2	160	НШ	100	80	10	10		яйцо	УПЧВО	3,4	2018г
83	8	14	Защитные	133			8Б2ОС	Б	40	17	16	СВСЛ	0,7	2	130	НШ	100	55	45	0		яйцо	УПЧВО	14	2018г
83	15	3,4	Защитные	133			10Б+ОС	Б	65	20	18	ВЛСЛ	0,7	3	160	НШ	100	65	25	10		яйцо	УПЧВО	3,4	2018г
83	21	1,8	Защитные	133			7Б3ОС	Б	40	17	16	СВСЛ	0,7	2	130	НШ	100	15	85	0		яйцо	УПЧВО	1,8	2018г
84	3	3,2	Защитные	133			9Б1ОС	Б	45	19	18	СВСЛ	0,8	2	170	НШ	100	60	25	15		яйцо	УПЧВО	3,2	2018г
84	4	5,8	Защитные	133			10Б	Б	70	23	24	СВСЛ	0,7	2	200	НШ	100	55	30	15		яйцо	УПЧВО	5,8	2018г
84	31	5,9	Защитные	133			10Б	Б	50	20	18	СВСЛ	0,8	2	180	НШ	100	50	40	10		яйцо	УПЧВО	5,9	2018г
84	36	1,1	Защитные	133			5Б2ОСЗБ	Б	65	22	24	СВСЛ	0,7	2	180	НШ	100	55	30	15		яйцо	УПЧВО	1,1	2018г
84	46	4,3	Защитные	133			10Б	Б	50	17	16	ВЛСЛ	0,7	3	130	НШ	100	35	65	0		яйцо	УПЧВО	4,3	2018г
85	1	3,1	Защитные	133			10Б+ОС	Б	45	18	16	СВСЛ	0,6	2	120	НШ	100	30	55	15		яйцо	УПЧВО	3,1	2018г
85	5	4,5	Защитные	133			9Б1ОС	Б	60	19	18	ВЛСЛ	0,7	3	150	НШ	100	55	45	0		яйцо	УПЧВО	4,5	2018г
85	6	1	Защитные	133			9Б1ОС	Б	60	21	20	СВСЛ	0,7	2	180	НШ	100	75	10	15		яйцо	УПЧВО	1	2018г
85	7	4,5	Защитные	133			8Б2ОС	Б	65	20	18	ВЛСЛ	0,7	3	160	НШ	100	80	15	5		яйцо	УПЧВО	4,5	2018г
85	15	5,5	Защитные	133			9Б1ОС	Б	80	22	22	ВЛСЛ	0,7	3	180	НШ	100	35	50	15		яйцо	УПЧВО	5,5	2018г
86	9	2,1	Защитные	143			8Б2ОС+С	Б	25	14	12	СЛТР	0,7	1	90	НШ	100	60	25	15		яйцо	УПЧВО	2,1	2018г
86	18	3,1	Защитные	143			10Б	Б	30	15	14	СВСЛ	0,6	2	90	НШ	100	20	80	0		яйцо	УПЧВО	3,1	2018г
86	22	2,1	Защитные	143			7Б3ОС	Б	50	19	18	СВСЛ	0,6	2	130	НШ	100	30	60	10		яйцо	УПЧВО	2,1	2018г
87	5	5,2	Защитные	143			10Б+ОС	Б	60	19	20	ВЛСЛ	0,7	3	150	НШ	100	20	75	5		яйцо	УПЧВО	5,2	2018г
87	9	1,5	Защитные	143			5Б5ОС	Б	40	17	16	СВСЛ	0,8	2	140	НШ	100	30	60	10		яйцо	УПЧВО	1,5	2018г
87	14	1,8	Защитные	143			6Б4ОС	Б	40	17	14	СВСЛ	0,7	2	130	НШ	100	20	80	0		яйцо	УПЧВО	1,8	2018г
87	18	3	Защитные	143			10Б+ОС	Б	25	11	10	СВСЛ	0,6	2	50	НШ	100	60	30	10		яйцо	УПЧВО	3	2018г
87	29	9,3	Защитные	143			9Б1ОС	Б	40	17	16	СВСЛ	0,5	2	90	НШ	100	30	70	0		яйцо	УПЧВО	9,3	2018г
88	1	4	Защитные	143			10Б+ОС	Б	45	18	16	СВСЛ	0,7	2	140	НШ	100	25	60	15		яйцо	УПЧВО	4	2018г
88	6	10	Защитные	143			8Б2ОС	Б	50	17	16	ВЛСЛ	0,8	3	140	НШ	100	25	60	15		яйцо	УПЧВО	10	2018г
88	11	4,6	Защитные	143			10Б+ОС	Б	50	20	18	СВСЛ	0,8	2	180	НШ	100	70	30	0		яйцо	УПЧВО	4,6	2018г
88	14	8,3	Защитные	143			8Б2ОС	Б	45	18	16	СВСЛ	0,7	2	140	НШ	100	75	20	5		яйцо	УПЧВО	8,3	2018г
89	8	5,2	Защитные	143			9Б1ОС	Б	40	17	16	СВСЛ	0,6	2	110	НШ	100	45	55	0		яйцо	УПЧВО	5,2	2018г
89	11	4	Защитные	143			8Б2ОС	Б	35	16	14	СВСЛ	0,8	2	140	НШ	100	50	50	0		яйцо	УПЧВО	4	2018г
89	23	4,2	Защитные	143			8Б2ОС	Б	25	11	10	СВСЛ	0,7	2	60	НШ	100	40	55	5		яйцо	УПЧВО	4,2	2018г
89	30	8,1	Защитные	143			9Б1ОС	Б	25	12	12	ВЛСЛ	0,6	2	60	НШ	100	25	70	5		яйцо	УПЧВО	8,1	2018г
90	10	5,8	Защитные	143			8Б2ОС	Б	50	20	18	СВСЛ	0,8	2	180	НШ	100	35	55	10		яйцо	УПЧВО	5,8	2018г
90	15	17	Защитные	143			6Б4ОС	Б	35	16	14	СВСЛ	0,7	2	120	НШ	100	50	40	10		яйцо	УПЧВО	17	2018г
91	2	56	Защитные	133			8Б2С	Б	45	13	12	ОСФ	0,6	4	70	НШ	100	65	30	5		яйцо	УПЧВО	56	2018г
91	7	31	Защитные	133			9Б1С	Б	40	11	10	ОСФ	0,7	4	60	НШ	100	60	30	10		яйцо	УПЧВО	31	2018г
92	3	12	Защитные	143			10Б	Б	60	16	18	ОС	0,6	4	100	НШ	100	65	35	0		яйцо	УПЧВО	12	2018г
92	4	21	Защитные	143			10Б	Б	45	13	12	ОСФ	0,5	4	60	НШ	100	35	55	10		яйцо	УПЧВО	21	2018г
93	2	3,4	Защитные	143			10Б	Б	45	16	14	СВСЛ	0,7	3	120	НШ	100	85	0	15		яйцо	УПЧВО	3,4	2018г
93	8	6,3	Защитные	143			7Б3ОС	Б	45	15	14	ВЛСЛ	0,7	3	110	НШ	100	55	40	5		яйцо	УПЧВО	6,3	2018г
93	9	5,8	Защитные	143			5Б5ОС	Б	30	14	12	СВСЛ	0,7	2	90	НШ	100	45	45	10		яйцо	УПЧВО	5,8	2018г

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
93	10	7,1	Защитные	143			10Б	Б	55	20	18	СВСЛ	0,6	2	140	НШ	100	15	85	0		яйцо	УПЧВО	7,1	2018г
93	17	3	Защитные	143			10Б	Б	55	20	18	СВСЛ	0,6	2	140	НШ	100	35	50	15		яйцо	УПЧВО	3	2018г
94	1	2,4	Защитные	143			7Б3ОС	Б	40	16	16	СВСЛ	0,7	2	120	НШ	100	20	70	10		яйцо	УПЧВО	2,4	2018г
94	2	0,4	Защитные	143			10Б+ОС	Б	50	17	18	ВЛСЛ	0,5	3	90	НШ	100	75	15	10		яйцо	УПЧВО	0,4	2018г
94	7	1,1	Защитные	143			7Б3ОС	Б	40	15	14	ВЛСЛ	0,7	3	110	НШ	100	25	65	10		яйцо	УПЧВО	1,1	2018г
94	15	1,8	Защитные	143			9Б1ОС	Б	50	20	18	СВСЛ	0,8	2	180	НШ	100	80	10	10		яйцо	УПЧВО	1,8	2018г
94	17	2	Защитные	143			8Б2ОС	Б	50	19	20	СВСЛ	0,6	2	130	НШ	100	25	75	0		яйцо	УПЧВО	2	2018г
94	19	2,6	Защитные	143			9Б1ОС	Б	45	18	16	СВСЛ	0,6	2	120	НШ	100	50	45	5		яйцо	УПЧВО	2,6	2018г
95	2	13	Защитные	143			8Б2ОС	Б	60	19	18	ВЛСЛ	0,7	3	150	НШ	100	20	70	10		яйцо	УПЧВО	13	2018г
95	3	4,5	Защитные	143			7Б3ОС	Б	35	13	12	ВЛСЛ	0,7	3	80	НШ	100	55	30	15		яйцо	УПЧВО	4,5	2018г
95	4	9,9	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	17	16	ССЛ	0,6	3	110	НШ	100	55	40	5		яйцо	УПЧВО	9,9	2018г
96	4	2,8	Защитные	143			10Б	Б	45	16	14	ВЛСЛ	0,6	3	100	НШ	100	70	15	15		яйцо	УПЧВО	2,8	2018г
97	1	1,7	Защитные	143			10Б	Б	50	20	18	РТ	0,8	2	180	НШ	100	70	30	0		яйцо	УПЧВО	1,7	2018г
97	3	3	Защитные	143			6Б4ОС	Б	65	23	22	РТ	0,7	2	200	НШ	100	65	35	0		яйцо	УПЧВО	3	2018г
97	5	3,7	Защитные	143			7Б3ОС	Б	40	18	16	РТ	0,7	2	140	НШ	100	75	25	0		яйцо	УПЧВО	3,7	2018г
97	7	2	Защитные	143			8Б2ОС	Б	50	20	18	СЛТР	0,8	2	180	НШ	100	55	40	5		яйцо	УПЧВО	2	2018г
97	10	0,7	Защитные	143			9Б1ОС	Б	40	18	16	РТ	0,8	2	160	НШ	100	35	55	10		яйцо	УПЧВО	0,7	2018г
98	12	11	Защитные	143			10Б	Б	45	15	14	ОСВ	0,6	3	90	НШ	100	50	50	0		яйцо	УПЧВО	11	2018г
98	16	2,2	Защитные	143			10Б	Б	50	19	18	СЛТР	0,6	2	130	НШ	100	45	55	0		яйцо	УПЧВО	2,2	2018г
98	17	2,3	Защитные	143			10Б	Б	45	18	16	РТ	0,6	2	120	НШ	100	40	45	15		яйцо	УПЧВО	2,3	2018г
98	31	1,7	Защитные	143			10Б	Б	45	15	16	ОСВ	0,5	3	80	НШ	100	65	30	5		яйцо	УПЧВО	1,7	2018г
99	1	5,6	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	10	4	4	СВСЛ	0,6	2	10	НШ	100	55	40	5		яйцо	УПЧВО	5,6	2018г
99	11	11	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	45	19	18	СВСЛ	0,7	2	150	НШ	100	15	85	0		яйцо	УПЧВО	11	2018г
99	26	12	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	45	18	16	СВСЛ	0,7	2	140	НШ	100	90	-5	15		яйцо	УПЧВО	12	2018г
100	6	23	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	45	18	16	СВСЛ	0,7	2	140	НШ	100	45	50	5		яйцо	УПЧВО	23	2018г
100	7	15	Эксплуатационные				10Б	Б	55	15	14	ССЛ	0,7	4	110	НШ	100	25	70	5		яйцо	УПЧВО	15	2018г
100	8	4,8	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	40	15	14	ВЛСЛ	0,7	3	110	НШ	100	50	35	15		яйцо	УПЧВО	4,8	2018г
101	3	2,3	Защитные	143			5Б5Б	Б	70	20	24	ВЛСЛ	0,7	3	150	НШ	100	70	30	0		яйцо	УПЧВО	2,3	2018г
101	7	9,2	Защитные	143			7Б3ОС	Б	60	21	20	СВСЛ	0,7	2	180	НШ	100	75	25	0		яйцо	УПЧВО	9,2	2018г
101	8	4,9	Защитные	143			7Б3Б	Б	25	12	12	СВСЛ	0,7	2	90	НШ	100	30	55	15		яйцо	УПЧВО	4,9	2018г
101	25	2,3	Защитные	143			8Б2ОС	Б	55	20	20	СВСЛ	0,6	2	140	НШ	100	60	30	10		яйцо	УПЧВО	2,3	2018г
102	6	0,9	Защитные	143			10Б	Б	55	19	18	СВСЛ	0,7	2	150	НШ	100	35	50	15		яйцо	УПЧВО	0,9	2018г
102	7	7,3	Защитные	143			10Б+ОС	Б	45	17	16	СВСЛ	0,8	2	140	НШ	100	55	35	10		яйцо	УПЧВО	7,3	2018г
102	20	6,8	Защитные	143			10Б	Б	45	19	18	СВСЛ	0,8	2	170	НШ	100	45	55	0		яйцо	УПЧВО	6,8	2018г
103	1	4,8	Защитные	143			10Б+ОС	Б	55	18	16	ВЛСЛ	0,7	3	140	НШ	100	25	65	10		яйцо	УПЧВО	4,8	2018г
103	4	9	Защитные	143			9Б1ОС	Б	45	19	18	СВСЛ	0,7	2	150	НШ	100	15	85	0		яйцо	УПЧВО	9	2018г
103	5	2,3	Защитные	143			6Б4ОС	Б	35	16	14	СВСЛ	0,7	2	120	НШ	100	20	80	0		яйцо	УПЧВО	2,3	2018г
103	18	9	Защитные	143			9Б1ОС	Б	40	17	16	СВСЛ	0,8	2	140	НШ	100	30	55	15		яйцо	УПЧВО	9	2018г
104	4	4,3	Защитные	143			7Б3ОС	Б	25	12	10	СЛТР	0,5	2	50	НШ	100	50	45	5		яйцо	УПЧВО	4,3	2018г
104	6	2,5	Защитные	143			10Б	Б	50	20	18	СЛТР	0,5	2	120	НШ	100	45	55	0		яйцо	УПЧВО	2,5	2018г
104	7	3,6	Защитные	143			5Б5ОС	Б	45	19	18	СЛТР	0,8	2	170	НШ	100	55	40	5		яйцо	УПЧВО	3,6	2018г
104	8	1,8	Защитные	143			5Б5ОС	Б	25	11	10	СЛТР	0,7	2	60	НШ	100	35	50	15		яйцо	УПЧВО	1,8	2018г
104	9	2	Защитные	143			8ОС2Б	ОС	25	10	10	СЛТР	0,8	3	80	НШ	100	25	60	15		яйцо	УПЧВО	2	2018г

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
105	11	5,6	Защитные	143			7Б3ОС	Б	50	20	20	СЛТР	0,7	2	160	НШ	100	35	60	5		яйцо	УПЧВО	5,6	2018г
105	17	31	Защитные	143			10Б	Б	35	10	8	ОС	0,6	4	50	НШ	100	40	55	5		яйцо	УПЧВО	31	2018г
105	20	2,4	Защитные	143			9Б1ОС	Б	30	14	14	СЛТР	0,6	2	80	НШ	100	85	0	15		яйцо	УПЧВО	2,4	2018г
106	1	16,8	Защитные	143			7Б3ОС	Б	45	16	16	ВЛСЛ	0,7	3	120	НШ	100	65	20	15		яйцо	УПЧВО	16,8	2018г
106	8	4,2	Защитные	143			10Б	Б	35	17	16	РТ	0,8	1	140	НШ	100	75	10	15		яйцо	УПЧВО	4,2	2018г
106	11	4,3	Защитные	143			10Б	Б	30	12	10	ВЛСЛ	0,6	3	60	НШ	100	55	35	10		яйцо	УПЧВО	4,3	2018г
107	3	5,9	Защитные	143			5Б5ОС	Б	45	18	20	СВСЛ	0,7	2	140	НШ	100	70	20	10		яйцо	УПЧВО	5,9	2018г
107	5	3,3	Защитные	143			10Б	Б	40	17	16	СВСЛ	0,7	2	130	НШ	100	55	30	15		яйцо	УПЧВО	3,3	2018г
107	6	4,5	Защитные	143			8Б2ОС	Б	30	14	12	СВСЛ	0,7	2	90	НШ	100	90	-5	15		яйцо	УПЧВО	4,5	2018г
107	11	8,4	Защитные	143			8Б2ОС	Б	30	14	12	СВСЛ	0,6	2	80	НШ	100	55	30	15		яйцо	УПЧВО	8,4	2018г
107	12	3,8	Защитные	143			8Б2ОС	Б	25	12	10	СВСЛ	0,6	2	60	НШ	100	40	55	5		яйцо	УПЧВО	3,8	2018г
107	24	3,8	Защитные	143			5Б5ОС	Б	30	15	14	СВСЛ	0,7	2	110	НШ	100	55	30	15		яйцо	УПЧВО	3,8	2018г
108	4	9,7	Защитные	143			9Б1ОС	Б	30	14	12	СВСЛ	0,6	2	80	НШ	100	70	20	10		яйцо	УПЧВО	9,7	2018г
108	12	10	Защитные	143			10Б+ОС	Б	45	19	18	СВСЛ	0,8	2	170	НШ	100	25	75	0		яйцо	УПЧВО	10	2018г
108	15	1,4	Защитные	143			10Б	Б	25	15	14	СЛТР	0,6	1	90	НШ	100	30	55	15		яйцо	УПЧВО	1,4	2018г
108	22	1,3	Защитные	143			10Б	Б	40	16	16	СВСЛ	0,5	2	90	НШ	100	75	15	10		яйцо	УПЧВО	1,3	2018г
109	16	4,1	Защитные	143			10Б	Б	50	17	16	ОС	0,7	3	130	НШ	100	45	45	10		яйцо	УПЧВО	4,1	2018г
109	18	28	Защитные	143			10Б	Б	50	18	18	СВСЛ	0,8	2	160	НШ	100	35	55	10		яйцо	УПЧВО	28	2018г
109	20	3,4	Защитные	143			7Б3ОС	Б	30	15	14	СЛТР	0,5	2	80	НШ	100	85	0	15		яйцо	УПЧВО	3,4	2018г
110	10	2,3	Защитные	143			10Б	Б	60	22	20	РТ	0,8	2	210	НШ	100	40	50	10		яйцо	УПЧВО	2,3	2018г
110	13	4,5	Защитные	143			6Б4ОС	Б	40	17	16	СЛТР	0,8	2	140	НШ	100	65	30	5		яйцо	УПЧВО	4,5	2018г
110	15	0,8	Защитные	143			8Б2ОС	Б	45	19	20	РТ	0,6	2	130	НШ	100	75	15	10		яйцо	УПЧВО	0,8	2018г
110	21	2,2	Защитные	143			10Б	Б	40	18	16	РТ	0,8	2	160	НШ	100	50	50	0		яйцо	УПЧВО	2,2	2018г
110	24	8,8	Защитные	143			8Б2ОС	Б	45	19	18	СЛТР	0,7	2	150	НШ	100	40	45	15		яйцо	УПЧВО	8,8	2018г
111	6	1,9	Защитные	143			5Б5ОС	Б	50	19	20	РТ	0,6	2	130	НШ	100	60	35	5		яйцо	УПЧВО	1,9	2018г
111	17	0,9	Защитные	143			9Б1ОС	Б	30	14	16	СЛТР	0,5	2	70	НШ	100	30	65	5		яйцо	УПЧВО	0,9	2018г
111	19	1,8	Защитные	143			5Б5ОС	Б	55	18	18	ОСВ	0,5	3	100	НШ	100	40	50	10		яйцо	УПЧВО	1,8	2018г
111	27	2,1	Защитные	143			10Б	Б	45	18	16	СЛТР	0,6	2	120	НШ	100	10	90	0		яйцо	УПЧВО	2,1	2018г
112	7	8	Защитные	143			5Б5ОС	Б	50	21	10	СЛТР	0,8	1	200	НШ	100	80	5	15		яйцо	УПЧВО	8	2018г
112	12	4,5	Защитные	143			7Б3ОС	Б	50	19	18	СЛТР	0,8	2	170	НШ	100	40	55	5		яйцо	УПЧВО	4,5	2018г
113	5	2,6	Защитные	143			7Б3ОС	Б	30	12	10	РТ	0,8	3	80	НШ	100	30	60	10		яйцо	УПЧВО	2,6	2018г
113	10	1,2	Защитные	143			7Б3ОС	Б	40	17	16	РТ	0,8	2	140	НШ	100	25	75	0		яйцо	УПЧВО	1,2	2018г
113	21	7,3	Защитные	143			10Б+ОС	Б	40	17	14	РТ	0,8	2	140	НШ	100	50	35	15		яйцо	УПЧВО	7,3	2018г
113	22	1,2	Защитные	143			8Б2ОС	Б	55	19	18	РТ	0,7	2	150	НШ	100	25	60	15		яйцо	УПЧВО	1,2	2018г
113	23	4,2	Защитные	143			8Б2ОС	Б	45	17	16	РТ	0,8	2	140	НШ	100	30	65	5		яйцо	УПЧВО	4,2	2018г
114	1	2,2	Защитные	143			5Б5ОС	Б	35	15	14	СЛТР	0,8	2	140	НШ	100	45	55	0		яйцо	УПЧВО	2,2	2018г
114	4	2,3	Защитные	143			5Б5ОС	Б	30	14	14	РТ	0,7	2	90	НШ	100	20	70	10		яйцо	УПЧВО	2,3	2018г
114	5	3,7	Защитные	143			7Б3ОС	Б	40	16	16	РТ	0,7	2	120	НШ	100	30	60	10		яйцо	УПЧВО	3,7	2018г
114	6	3,7	Защитные	143			7Б3ОС	Б	30	12	10	РТ	0,8	3	80	НШ	100	75	20	5		яйцо	УПЧВО	3,7	2018г
115	1	1,6	Защитные	143			9Б1ОС	Б	45	17	18	РТ	0,7	2	130	НШ	100	65	30	5		яйцо	УПЧВО	1,6	2018г
115	7	2,3	Защитные	143			10Б	Б	25	14	14	РТ	0,7	1	110	НШ	100	60	35	5		яйцо	УПЧВО	2,3	2018г
116	6	0,8	Защитные	143			6Б4ОС	Б	30	12	12	ОС	0,5	3	50	НШ	100	40	50	10		яйцо	УПЧВО	0,8	2018г
116	7	2,3	Защитные	143			9Б1ОС	Б	55	17	16	РТ	0,7	3	130	НШ	100	25	70	5		яйцо	УПЧВО	2,3	2018г

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
117	1	3,2	Защитные	143			9Б1ОС	Б	65	18	16	ОСВ	0,6	3	120	НШ	100	45	45	10		яйцо	УПЧВО	3,2	2018г
117	6	6,3	Защитные	143			8Б2ОС	Б	65	17	16	ОСВ	0,7	3	130	НШ	100	20	70	10		яйцо	УПЧВО	6,3	2018г
118	5	16	Эксплуатационные				10Б	Б	45	17	16	СВСЛ	0,7	2	130	НШ	100	55	40	5		яйцо	УПЧВО	16	2018г
119	11	3,9	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	55	18	22	ВЛСЛ	0,5	3	100	НШ	100	75	25	0		яйцо	УПЧВО	3,9	2018г
119	18	2,5	Эксплуатационные				10Б	Б	55	19	18	СВСЛ	0,6	2	130	НШ	100	80	15	5		яйцо	УПЧВО	2,5	2018г
119	19	4,1	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	60	18	16	ВЛСЛ	0,6	3	120	НШ	100	70	30	0		яйцо	УПЧВО	4,1	2018г
120	5	3,7	Эксплуатационные				10Б	Б	40	16	14	СВСЛ	0,6	2	100	НШ	100	70	30	0		яйцо	УПЧВО	3,7	2018г
120	7	1,8	Эксплуатационные				10Б	Б	45	17	16	СВСЛ	0,8	2	140	НШ	100	90	-5	15		яйцо	УПЧВО	1,8	2018г
120	9	5,1	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	45	17	16	СВСЛ	0,6	2	110	НШ	100	40	55	5		яйцо	УПЧВО	5,1	2018г
120	13	11,9	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	45	18	16	СВСЛ	0,7	2	140	НШ	100	25	60	15		яйцо	УПЧВО	11,9	2018г
121	1	3,7	Эксплуатационные				10Б	Б	75	21	20	ВЛСЛ	0,5	3	130	НШ	100	60	30	10		яйцо	УПЧВО	3,7	2018г
122	2	7,6	Эксплуатационные				9Б1ОС+С	Б	60	17	16	ВЛСЛ	0,6	3	110	НШ	100	65	20	15		яйцо	УПЧВО	7,6	2018г
123	1	19	Защитные	143			10Б+ОС	Б	55	21	18	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	25	75	0		яйцо	УПЧВО	19	2018г
123	13	5,7	Защитные	143			7Б3ОС	Б	45	17	16	СВСЛ	0,7	2	130	НШ	100	35	55	10		яйцо	УПЧВО	5,7	2018г
123	15	1,6	Защитные	143			10Б+ОС	Б	55	20	18	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	50	40	10		яйцо	УПЧВО	1,6	2018г
124	1	8	Защитные	143			7Б3ОС	Б	40	16	14	СВСЛ	0,7	2	120	НШ	100	35	50	15		яйцо	УПЧВО	8	2018г
124	5	3,5	Защитные	143			9Б1ОС	Б	45	17	16	СВСЛ	0,7	2	130	НШ	100	25	70	5		яйцо	УПЧВО	3,5	2018г
124	9	7,3	Защитные	143			8Б2ОС	Б	40	17	16	СВСЛ	0,6	2	110	НШ	100	25	65	10		яйцо	УПЧВО	7,3	2018г
124	10	8,6	Защитные	143			7Б3ОС	Б	45	16	14	ВЛСЛ	0,8	3	140	НШ	100	45	45	10		яйцо	УПЧВО	8,6	2018г
124	11	7,5	Защитные	143			7Б3ОС	Б	45	17	14	СВСЛ	0,7	2	130	НШ	100	45	40	15		яйцо	УПЧВО	7,5	2018г
125	17	1,4	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	18	16	ВЛСЛ	0,6	3	120	НШ	100	40	60	0		яйцо	УПЧВО	1,4	2018г
125	19	1,7	Защитные	143			6Б4ОС	Б	30	11	10	ВЛСЛ	0,7	3	60	НШ	100	65	25	10		яйцо	УПЧВО	1,7	2018г
125	23	4,8	Защитные	143			6Б4ОС	Б	25	10	10	ВЛСЛ	0,8	3	60	НШ	100	50	35	15		яйцо	УПЧВО	4,8	2018г
126	7	1,6	Защитные	143			10Б	Б	50	20	20	СЛТР	0,7	2	160	НШ	100	60	40	0		яйцо	УПЧВО	1,6	2018г
126	9	3,7	Защитные	143			9Б1ОС	Б	50	20	20	СЛТР	0,7	2	160	НШ	100	25	70	5		яйцо	УПЧВО	3,7	2018г
126	14	4,1	Защитные	143			8Б2ОС	Б	45	18	16	СВСЛ	0,7	2	140	НШ	100	25	70	5		яйцо	УПЧВО	4,1	2018г
127	5	2,6	Защитные	143			8Б2ОС	Б	45	18	16	СВСЛ	0,7	2	140	НШ	100	15	85	0		яйцо	УПЧВО	2,6	2018г
127	7	11	Защитные	143			10Б	Б	45	17	16	СВСЛ	0,7	2	130	НШ	100	45	45	10		яйцо	УПЧВО	11	2018г
127	8	8	Защитные	143			5Б5ОС	Б	25	12	10	СВСЛ	0,8	2	80	НШ	100	50	50	0		яйцо	УПЧВО	8	2018г
127	17	5,2	Защитные	143			5Б5ОС	Б	25	12	10	СВСЛ	0,7	2	70	НШ	100	80	15	5		яйцо	УПЧВО	5,2	2018г
128	3	1,7	Защитные	143			9Б1ОС	Б	50	19	20	СВСЛ	0,7	2	150	НШ	100	65	35	0		яйцо	УПЧВО	1,7	2018г
128	4	4,3	Защитные	143			10Б	Б	45	18	16	СВСЛ	0,8	2	160	НШ	100	70	15	15		яйцо	УПЧВО	4,3	2018г
128	7	3,4	Защитные	143			9Б1ОС	Б	55	21	20	СВСЛ	0,7	2	180	НШ	100	40	55	5		яйцо	УПЧВО	3,4	2018г
129	6	9	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	45	19	18	СВСЛ	0,8	2	170	НШ	100	55	40	5		яйцо	УПЧВО	9	2018г
129	9	6,6	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	45	19	18	СВСЛ	0,8	2	170	НШ	100	60	30	10		яйцо	УПЧВО	6,6	2018г
129	11	14	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	45	19	16	СВСЛ	0,8	2	170	НШ	100	65	25	10		яйцо	УПЧВО	14	2018г
129	12	2,4	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	55	20	20	СВСЛ	0,6	2	140	НШ	100	45	45	10		яйцо	УПЧВО	2,4	2018г
130	11	3,4	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	50	20	18	СЛТР	0,8	2	180	НШ	100	80	5	15		яйцо	УПЧВО	3,4	2018г
130	22	4,7	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	55	22	20	СЛТР	0,8	2	210	НШ	100	45	45	10		яйцо	УПЧВО	4,7	2018г
132	2	2,9	Защитные	143			7Б3ОС	Б	45	17	16	СЛТР	0,7	2	130	НШ	100	75	15	10		яйцо	УПЧВО	2,9	2018г
132	4	2,3	Защитные	143			10Б	Б	40	19	18	СЛТР	0,7	1	150	НШ	100	30	70	0		яйцо	УПЧВО	2,3	2018г
132	6	3,3	Защитные	143			10Б	Б	40	17	16	СЛТР	0,8	2	140	НШ	100	25	75	0		яйцо	УПЧВО	3,3	2018г
133	8	2,2	Защитные	143			10Б+ОС	Б	70	22	24	РТ	0,7	2	180	НШ	100	50	45	5		яйцо	УПЧВО	2,2	2018г

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
133	13	6	Защитные	143			7Б3ОС	Б	40	16	16	РТ	0,7	2	120	НШ	100	35	50	15		яйцо	УПЧВО	6	2018г
133	15	2,5	Защитные	143			6Б4ОС	Б	45	19	18	СЛТР	0,8	2	170	НШ	100	80	15	5		яйцо	УПЧВО	2,5	2018г
134	2	1,6	Защитные	143			8Б2ОС	Б	55	18	18	РТ	0,7	3	140	НШ	100	60	40	0		яйцо	УПЧВО	1,6	2018г
134	3	0,6	Защитные	143			9Б1ОС	Б	65	17	20	РТ	0,6	3	110	НШ	100	15	85	0		яйцо	УПЧВО	0,6	2018г
134	9	5,9	Защитные	143			5Б5ОС	Б	50	17	16	РТ	0,8	3	140	НШ	100	20	70	10		яйцо	УПЧВО	5,9	2018г
135	3	9,8	Защитные	143			6Б4ОС	Б	50	18	18	СЛТР	0,7	2	140	НШ	100	50	45	5		яйцо	УПЧВО	9,8	2018г
135	4	11	Защитные	143			7Б3ОС	Б	40	16	14	СЛТР	0,9	2	150	НШ	100	85	0	15		яйцо	УПЧВО	11	2018г
136	3	8,8	Эксплуатационные				10Б	Б	45	17	16	ЗЛК	0,7	2	130	НШ	100	30	70	0		яйцо	УПЧВО	8,8	2018г
137	26	3,9	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	40	16	14	ЗЛК	0,8	2	140	НШ	100	60	30	10		яйцо	УПЧВО	3,9	2018г
137	34	0,7	Эксплуатационные				10Б+С	Б	35	16	16	РТ	0,7	2	120	НШ	100	25	75	0		яйцо	УПЧВО	0,7	2018г
137	35	8,7	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	55	20	20	РТ	0,8	2	180	НШ	100	45	55	0		яйцо	УПЧВО	8,7	2018г
138	1	3	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	45	17	16	ЗЛК	0,8	2	140	НШ	100	40	50	10		яйцо	УПЧВО	3	2018г
138	11	1,8	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	35	15	14	РТ	0,7	2	110	НШ	100	30	65	5		яйцо	УПЧВО	1,8	2018г
138	21	9,4	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	55	20	20	РТ	0,7	2	160	НШ	100	90	-5	15		яйцо	УПЧВО	9,4	2018г
138	32	5	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	45	18	16	СЛТР	0,8	2	160	НШ	100	25	70	5		яйцо	УПЧВО	5	2018г
139	6	7,8	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	45	19	18	СВСЛ	0,8	2	170	НШ	100	50	40	10		яйцо	УПЧВО	7,8	2018г
139	8	3,8	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	45	19	20	РТ	0,7	2	150	НШ	100	65	30	5		яйцо	УПЧВО	3,8	2018г
139	10	1,6	Эксплуатационные				10Б	Б	45	19	18	СВСЛ	0,8	2	170	НШ	100	60	30	10		яйцо	УПЧВО	1,6	2018г
139	15	2,4	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	50	20	20	РТ	0,7	2	160	НШ	100	40	60	0		яйцо	УПЧВО	2,4	2018г
139	19	2,8	Эксплуатационные				5Б5ОС	Б	45	19	20	РТ	0,8	2	170	НШ	100	45	50	5		яйцо	УПЧВО	2,8	2018г
139	29	11	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	45	19	18	СВСЛ	0,7	2	150	НШ	100	25	75	0		яйцо	УПЧВО	11	2018г
139	32	0,9	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	40	18	16	СВСЛ	0,8	2	160	НШ	100	90	-5	15		яйцо	УПЧВО	0,9	2018г
140	1	1,9	Защитные	143			7Б3ОС	Б	60	18	20	СЛТР	0,6	2	120	НШ	100	25	75	0		яйцо	УПЧВО	1,9	2018г
140	2	7	Защитные	143			5Б4Б1ОС	Б	60	19	22	СЛТР	0,7	3	140	НШ	100	55	40	5		яйцо	УПЧВО	7	2018г
140	9	4,4	Защитные	143			7Б3ОС	Б	25	10	12	СЛТР	0,7	3	60	НШ	100	50	35	15		яйцо	УПЧВО	4,4	2018г
140	12	2,9	Защитные	143			5Б5ОС	Б	40	17	16	СЛТР	0,7	2	130	НШ	100	40	60	0		яйцо	УПЧВО	2,9	2018г
141	7	1,7	Защитные	143			10Б+ОС	Б	50	18	16	СЛТР	0,8	2	160	НШ	100	30	60	10		яйцо	УПЧВО	1,7	2018г
141	9	3,4	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	19	18	СЛТР	0,7	3	150	НШ	100	55	40	5		яйцо	УПЧВО	3,4	2018г
141	15	1,4	Защитные	143			8Б2ОС	Б	75	19	20	ОС	0,7	3	150	НШ	100	70	20	10		яйцо	УПЧВО	1,4	2018г
142	2	1,2	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	45	18	18	СЛТР	0,8	2	160	НШ	100	75	10	15		яйцо	УПЧВО	1,2	2018г
142	6	2,5	Эксплуатационные				7Б3Б	Б	55	19	20	СЛТР	0,7	2	140	НШ	100	45	50	5		яйцо	УПЧВО	2,5	2018г
142	22	4,4	Эксплуатационные				10Б	Б	40	16	18	СЛТР	0,5	2	90	НШ	100	50	45	5		яйцо	УПЧВО	4,4	2018г
142	23	3	Эксплуатационные				10Б	Б	40	17	18	СЛТР	0,5	2	90	НШ	100	15	85	0		яйцо	УПЧВО	3	2018г
142	26	1,5	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	40	12	14	ОС	0,6	4	60	НШ	100	85	0	15		яйцо	УПЧВО	1,5	2018г
143	12	13	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	45	18	16	СЛТР	0,7	2	140	НШ	100	30	55	15		яйцо	УПЧВО	13	2018г
143	15	1,6	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	45	18	16	СЛТР	0,8	2	160	НШ	100	40	60	0		яйцо	УПЧВО	1,6	2018г
144	7	0,9	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	40	16	14	СЛТР	0,6	2	100	НШ	100	90	-5	15		яйцо	УПЧВО	0,9	2018г
145	2	6,2	Эксплуатационные				10Б	Б	30	10	8	ОС	0,5	4	40	НШ	100	60	40	0		яйцо	УПЧВО	6,2	2018г
145	3	2,5	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	55	17	16	ОС	0,6	3	110	НШ	100	70	15	15		яйцо	УПЧВО	2,5	2018г
146	1	6,8	Защитные	133			8Б2ОС	Б	25	12	10	СВСЛ	0,8	2	80	НШ	100	55	45	0		яйцо	УПЧВО	6,8	2018г
146	2	5,8	Защитные	133			7Б3ОС	Б	60	22	20	СЛТР	0,8	2	210	НШ	100	35	55	10		яйцо	УПЧВО	5,8	2018г
146	4	6,1	Защитные	133			10Б	Б	50	18	16	СВСЛ	0,8	2	160	НШ	100	75	15	10		яйцо	УПЧВО	6,1	2018г
147	19	0,2	Защитные	133			10Б	Б	70	22	22	СЛТР	0,6	2	160	НШ	100	75	15	10		яйцо	УПЧВО	0,2	2018г

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
147	21	4,2	Защитные	133			9Б1ОС	Б	50	17	16	СЛТР	0,6	3	110	НШ	100	55	40	5		яйцо	УПЧВО	4,2	2018г
147	23	4,9	Защитные	133			10Б+ОС	Б	35	16	14	СЛТР	0,8	2	140	НШ	100	60	30	10		яйцо	УПЧВО	4,9	2018г
147	24	5,4	Защитные	133			8Б2ОС	Б	55	20	18	СЛТР	0,8	2	180	НШ	100	45	40	15		яйцо	УПЧВО	5,4	2018г
148	1	1,9	Защитные	133			6Б4ОС	Б	40	18	16	СЛТР	0,8	2	160	НШ	100	60	30	10		яйцо	УПЧВО	1,9	2018г
148	9	0,9	Защитные	133			7ОСЗБ	ОС	25	12	10	СЛТР	0,8	2	100	НШ	100	75	20	5		яйцо	УПЧВО	0,9	2018г
148	10	3	Защитные	133			7ОСЗБ	ОС	30	15	14	СЛТР	0,8	2	140	НШ	100	35	50	15		яйцо	УПЧВО	3	2018г
148	11	7,6	Защитные	133			7ОСЗБ	ОС	40	18	16	СВСЛ	0,8	2	180	НШ	100	20	70	10		яйцо	УПЧВО	7,6	2018г
149	11	2,9	Защитные	133			6Б4ОС	Б	30	14	12	СЛТР	0,8	2	100	НШ	100	25	70	5		яйцо	УПЧВО	2,9	2018г
149	12	4	Защитные	133			10Б	Б	40	18	16	СЛТР	0,8	2	160	НШ	100	90	-5	15		яйцо	УПЧВО	4	2018г
149	14	11	Защитные	133			10Б	Б	40	18	16	СЛТР	0,9	2	180	НШ	100	35	65	0		яйцо	УПЧВО	11	2018г
149	17	6,2	Защитные	133			9Б1ОС	Б	45	19	18	СЛТР	0,8	2	170	НШ	100	70	20	10		яйцо	УПЧВО	6,2	2018г
150	10	5,3	Защитные	133			8Б2ОС	Б	70	21	20	ВЛСЛ	0,6	3	150	НШ	100	65	25	10		яйцо	УПЧВО	5,3	2018г
150	21	4,5	Защитные	133			8Б2ОС	Б	25	12	10	СЛТР	0,6	2	60	НШ	100	65	25	10		яйцо	УПЧВО	4,5	2018г
150	27	1,3	Защитные	133			9Б1ОС	Б	30	14	12	СЛТР	0,7	2	90	НШ	100	35	50	15		яйцо	УПЧВО	1,3	2018г
150	41	3,4	Защитные	133			8Б2ОС	Б	25	11	10	СЛТР	0,6	2	50	НШ	100	45	55	0		яйцо	УПЧВО	3,4	2018г
151	1	1,1	Защитные	133			10Б	Б	35	14	12	СВСЛ	0,6	2	80	НШ	100	60	40	0		яйцо	УПЧВО	1,1	2018г
151	5	1,2	Защитные	133			9Б1ОС	Б	55	20	18	СВСЛ	0,7	2	160	НШ	100	30	65	5		яйцо	УПЧВО	1,2	2018г
151	17	3,4	Защитные	133			10Б+ОС	Б	55	18	18	ВЛСЛ	0,6	3	120	НШ	100	25	70	5		яйцо	УПЧВО	3,4	2018г
151	28	5,7	Защитные	133			7Б3ОС	Б	25	12	10	СВСЛ	0,7	2	70	НШ	100	60	25	15		яйцо	УПЧВО	5,7	2018г
151	31	2,4	Защитные	133			10Б+ОС	Б	55	18	18	ВЛСЛ	0,7	3	140	НШ	100	25	60	15		яйцо	УПЧВО	2,4	2018г
151	34	4,2	Защитные	133			10Б	Б	35	13	12	ВЛСЛ	0,6	3	70	НШ	100	10	90	0		яйцо	УПЧВО	4,2	2018г
151	35	3,7	Защитные	133			8Б2ОС	Б	40	15	14	ВЛСЛ	0,7	3	110	НШ	100	20	70	10		яйцо	УПЧВО	3,7	2018г
151	54	2,8	Защитные	133			10Б	Б	35	13	12	ВЛСЛ	0,6	3	70	НШ	100	70	25	5		яйцо	УПЧВО	2,8	2018г
152	1	8,9	Защитные	133			10Б+ОС	Б	45	18	16	СВСЛ	0,8	2	160	НШ	100	25	75	0		яйцо	УПЧВО	8,9	2018г
152	4	2	Защитные	133			9Б1ОС	Б	40	18	16	СВСЛ	0,8	2	160	НШ	100	55	35	10		яйцо	УПЧВО	2	2018г
152	6	20	Защитные	133			9Б1ОС	Б	60	20	18	СВСЛ	0,6	2	140	НШ	100	80	10	10		яйцо	УПЧВО	20	2018г
152	8	1,8	Защитные	133			6Б4ОС	Б	55	18	16	СВСЛ	0,8	3	160	НШ	100	25	70	5		яйцо	УПЧВО	1,8	2018г
153	6	8,6	Защитные	143			10Б+ОС	Б	25	12	10	СЛТР	0,6	2	60	НШ	100	70	30	0		яйцо	УПЧВО	8,6	2018г
153	13	2,7	Защитные	143			10Б	Б	50	20	18	СЛТР	0,8	2	180	НШ	100	60	25	15		яйцо	УПЧВО	2,7	2018г
154	13	1,3	Защитные	143			10Б	Б	60	19	18	ВЛСЛ	0,7	3	150	НШ	100	75	15	10		яйцо	УПЧВО	1,3	2018г
154	18	3,4	Защитные	143			10Б	Б	40	16	14	СВСЛ	0,8	2	140	НШ	100	90	-5	15		яйцо	УПЧВО	3,4	2018г
154	26	2,8	Защитные	143			10Б	Б	50	18	16	СВСЛ	0,6	2	120	НШ	100	60	25	15		яйцо	УПЧВО	2,8	2018г
155	8	2,2	Защитные	143			10Б	Б	25	12	10	СВСЛ	0,8	2	80	НШ	100	60	35	5		яйцо	УПЧВО	2,2	2018г
155	11	12	Защитные	143			9Б1ОС	Б	55	22	20	СВСЛ	0,7	2	180	НШ	100	50	40	10		яйцо	УПЧВО	12	2018г
155	23	12	Защитные	143			7Б3ОС	Б	45	21	20	СЛТР	0,8	1	200	НШ	100	65	35	0		яйцо	УПЧВО	12	2018г
155	25	1,8	Защитные	143			8Б2ОС	Б	40	17	16	СВСЛ	0,6	2	130	НШ	100	60	25	15		яйцо	УПЧВО	1,8	2018г
155	26	1	Защитные	143			9Б1ОС	Б	30	15	14	СВСЛ	0,7	2	110	НШ	100	30	65	5		яйцо	УПЧВО	1	2018г
156	1	1,9	Эксплуатационные				10Б	Б	35	13	12	ВЛСЛ	0,5	3	60	НШ	100	55	45	0		яйцо	УПЧВО	1,9	2018г
156	33	2,5	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	55	20	18	СЛТР	0,7	2	160	НШ	100	40	45	15		яйцо	УПЧВО	2,5	2018г
156	35	6,8	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	45	18	16	СЛТР	0,7	2	140	НШ	100	25	70	5		яйцо	УПЧВО	6,8	2018г
157	6	1,3	Эксплуатационные				10Б	Б	45	15	14	ВЛСЛ	0,5	3	80	НШ	100	90	-5	15		яйцо	УПЧВО	1,3	2018г
157	8	4	Эксплуатационные				10Б	Б	45	20	18	СЛТР	0,6	1	140	НШ	100	25	70	5		яйцо	УПЧВО	4	2018г
158	2	49	Защитные	143			10Б+ОС	Б	60	23	22	СВСЛ	0,8	2	220	НШ	100	25	70	5		яйцо	УПЧВО	49	2018г

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
158	33	7	Защитные	143			10Б	Б	45	13	12	ССЛ	0,7	4	80	НШ	100	50	35	15		яйцо	УПЧВО	7	2018г
159	1	8,4	Защитные	143			10Б	Б	55	20	18	РТ	0,6	2	140	НШ	100	15	85	0		яйцо	УПЧВО	8,4	2018г
159	29	2	Защитные	143			10Б+ОС	Б	45	16	14	ОСВ	0,6	3	100	НШ	100	80	5	15		яйцо	УПЧВО	2	2018г
160	1	4,5	Защитные	143			10Б	Б	50	19	18	СЛТР	0,7	2	150	НШ	100	60	40	0		яйцо	УПЧВО	4,5	2018г
160	20	7,5	Защитные	143			9Б1ОС	Б	40	17	14	СЛТР	0,8	2	140	НШ	100	40	60	0		яйцо	УПЧВО	7,5	2018г
160	22	5,9	Защитные	143			8Б2ОС	Б	45	18	16	СЛТР	0,7	2	140	НШ	100	55	30	15		яйцо	УПЧВО	5,9	2018г
160	23	4	Защитные	143			10Б+ОС	Б	45	18	16	СЛТР	0,7	2	140	НШ	100	75	20	5		яйцо	УПЧВО	4	2018г
161	1	6,8	Защитные	143			9Б1ОС	Б	55	21	18	РТ	0,8	2	200	НШ	100	25	60	15		яйцо	УПЧВО	6,8	2018г
161	10	3,5	Защитные	143			8Б2ОС	Б	40	16	14	СЛТР	0,8	2	140	НШ	100	30	60	10		яйцо	УПЧВО	3,5	2018г
162	7	7,8	Защитные	143			8Б2ОС	Б	60	22	20	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	45	55	0		яйцо	УПЧВО	7,8	2018г
162	11	3,8	Защитные	143			8Б2ОС	Б	40	16	14	СЛТР	0,8	2	140	НШ	100	75	25	0		яйцо	УПЧВО	3,8	2018г
162	14	3,2	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	22	20	СЛТР	0,6	2	160	НШ	100	35	65	0		яйцо	УПЧВО	3,2	2018г
162	15	5,7	Защитные	143			10Б+ОС	Б	55	20	18	СЛТР	0,8	2	180	НШ	100	50	40	10		яйцо	УПЧВО	5,7	2018г
163	1	6	Защитные	143			9Б1ОС	Б	45	18	16	СЛТР	0,7	2	140	НШ	100	20	80	0		яйцо	УПЧВО	6	2018г
163	2	9,6	Защитные	143			9Б1ОС	Б	55	19	18	СЛТР	0,7	2	150	НШ	100	10	90	0		яйцо	УПЧВО	9,6	2018г
163	4	3,5	Защитные	143			8Б2ОС	Б	60	22	20	ВЛСЛ	0,7	2	180	НШ	100	35	60	5		яйцо	УПЧВО	3,5	2018г
163	22	12	Защитные	143			8Б2ОС	Б	40	17	16	СЛТР	0,8	2	140	НШ	100	65	25	10		яйцо	УПЧВО	12	2018г
163	23	3,3	Защитные	143			10Б+ОС	Б	65	22	20	СЛТР	0,6	2	160	НШ	100	75	20	5		яйцо	УПЧВО	3,3	2018г
164	17	3,8	Защитные	143			6Б4ОС	Б	30	11	10	ОСВ	0,7	3	60	НШ	100	65	20	15		яйцо	УПЧВО	3,8	2018г
164	20	1,7	Защитные	143			10Б	Б	35	16	14	СЛТР	0,7	2	120	НШ	100	80	15	5		яйцо	УПЧВО	1,7	2018г
164	23	1,9	Защитные	143			8Б2ОС	Б	50	20	18	СЛТР	0,8	2	180	НШ	100	80	5	15		яйцо	УПЧВО	1,9	2018г
164	27	3,4	Защитные	143			10Б	Б	45	19	18	СЛТР	0,7	2	150	НШ	100	45	45	10		яйцо	УПЧВО	3,4	2018г
165	10	4,1	Защитные	143			10Б	Б	45	19	18	СВСЛ	0,7	2	150	НШ	100	80	10	10		яйцо	УПЧВО	4,1	2018г
165	11	6,1	Защитные	143			9Б1ОС	Б	35	16	14	СВСЛ	0,8	2	140	НШ	100	75	10	15		яйцо	УПЧВО	6,1	2018г
165	12	3,6	Защитные	143			8Б2ОС	Б	45	17	16	СВСЛ	0,6	2	110	НШ	100	50	40	10		яйцо	УПЧВО	3,6	2018г
165	15	4,9	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	22	20	СВСЛ	0,8	2	210	НШ	100	80	5	15		яйцо	УПЧВО	4,9	2018г
165	18	3,6	Защитные	143			10Б+ОС	Б	55	20	18	СВСЛ	0,7	2	160	НШ	100	15	80	5		яйцо	УПЧВО	3,6	2018г
166	2	5,4	Защитные	143			8Б2ОС	Б	55	20	18	СВСЛ	0,7	2	160	НШ	100	55	45	0		яйцо	УПЧВО	5,4	2018г
166	5	5,4	Защитные	143			10Б+ОС	Б	55	20	18	СВСЛ	0,7	2	160	НШ	100	55	40	5		яйцо	УПЧВО	5,4	2018г
167	1	3,6	Защитные	143			8Б2ОС	Б	60	22	20	СВСЛ	0,6	2	160	НШ	100	50	40	10		яйцо	УПЧВО	3,6	2018г
167	6	7,4	Защитные	143			9Б1ОС	Б	55	21	18	СВСЛ	0,7	2	180	НШ	100	80	5	15		яйцо	УПЧВО	7,4	2018г
168	9	8	Защитные	143			8Б2ОС	Б	45	19	16	СЛТР	0,7	2	150	НШ	100	20	70	10		яйцо	УПЧВО	8	2018г
168	11	3,6	Защитные	143			9Б1ОС	Б	65	20	20	ОСВ	0,7	3	160	НШ	100	60	25	15		яйцо	УПЧВО	3,6	2018г
168	13	3,3	Защитные	143			6Б4ОС	Б	45	18	16	СЛТР	0,8	2	160	НШ	100	75	10	15		яйцо	УПЧВО	3,3	2018г
168	16	3,1	Защитные	143			8Б2ОС	Б	40	18	16	СЛТР	0,7	2	140	НШ	100	85	0	15		яйцо	УПЧВО	3,1	2018г
168	17	3,2	Защитные	143			8Б2ОС	Б	30	14	12	СЛТР	0,6	2	80	НШ	100	35	60	5		яйцо	УПЧВО	3,2	2018г
168	18	2,3	Защитные	143			9Б1ОС	Б	50	20	18	СЛТР	0,7	2	160	НШ	100	55	40	5		яйцо	УПЧВО	2,3	2018г
169	3	16	Защитные	143			10Б+ОС	Б	60	21	20	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	40	60	0		яйцо	УПЧВО	16	2018г
169	6	8,6	Защитные	143			10Б	Б	60	22	20	СВСЛ	0,8	2	210	НШ	100	35	55	10		яйцо	УПЧВО	8,6	2018г
170	5	2,3	Защитные	143			7Б3ОС	Б	40	16	14	СВСЛ	0,7	2	120	НШ	100	20	80	0		яйцо	УПЧВО	2,3	2018г
170	10	2,7	Защитные	143			10Б+ОС	Б	35	16	14	СВСЛ	0,8	2	140	НШ	100	45	40	15		яйцо	УПЧВО	2,7	2018г
170	28	1	Защитные	143			8Б2ОС	Б	60	21	20	СВСЛ	0,7	2	180	НШ	100	80	15	5		яйцо	УПЧВО	1	2018г
171	4	7	Защитные	143			9Б1ОС	Б	40	18	18	СВСЛ	0,7	2	140	НШ	100	65	20	15		яйцо	УПЧВО	7	2018г

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
171	9	2,3	Защитные	143			9Б1ОС	Б	70	21	20	ВЛСЛ	0,7	3	180	НШ	100	40	45	15		яйцо	УПЧВО	2,3	2018г
171	10	1,8	Защитные	143			9Б1ОС	Б	70	20	18	ВЛСЛ	0,6	3	140	НШ	100	40	60	0		яйцо	УПЧВО	1,8	2018г
171	41	3,7	Защитные	143			9Б1ОС	Б	70	21	20	ВЛСЛ	0,7	3	180	НШ	100	40	50	10		яйцо	УПЧВО	3,7	2018г
171	43	1,9	Защитные	143			8Б2ОС	Б	70	21	24	ВЛСЛ	0,6	3	150	НШ	100	65	30	5		яйцо	УПЧВО	1,9	2018г
Всего		3380,1																							3380,1

143 *- леса, расположенные в пустынных, полупустынных, ле-состепных, лесотундровых зонах, степях, горах

132*- защитные полосы лесов, расположенные вдоль железно-дорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ

133*- зеленые зоны

УПЧВО** - уничтожение или подавление численности вредных организмов

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "****".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Вараков И.В.



Дата составления документа

20.12.2017г

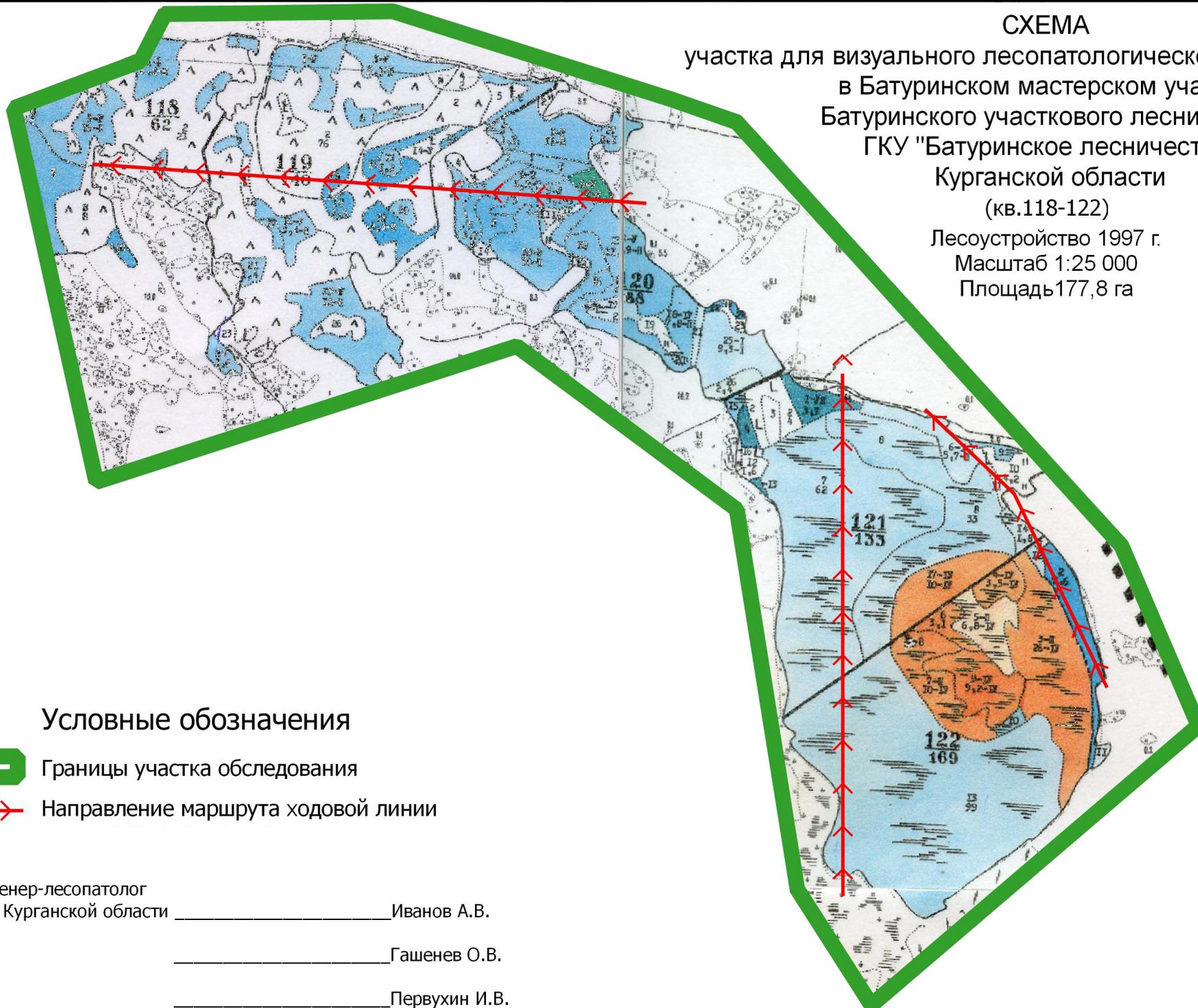
тел. 8(3522)642457

ФИО Анисимов Н.В.



СХЕМА

участка для визуального лесопатологического обследования
в Батуринском мастерском участке
Батуринского участкового лесничества
ГКУ "Батуринское лесничество"
Курганской области
(кв.118-122)
Лесоустройство 1997 г.
Масштаб 1:25 000
Площадь 177,8 га



Условные обозначения

-  Границы участка обследования
-  Направление маршрута ходовой линии

Инженер-лесопатолог
ЦЗЛ Курганской области _____ Иванов А.В.
_____ Гашенев О.В.
_____ Первухин И.В.

СХЕМА

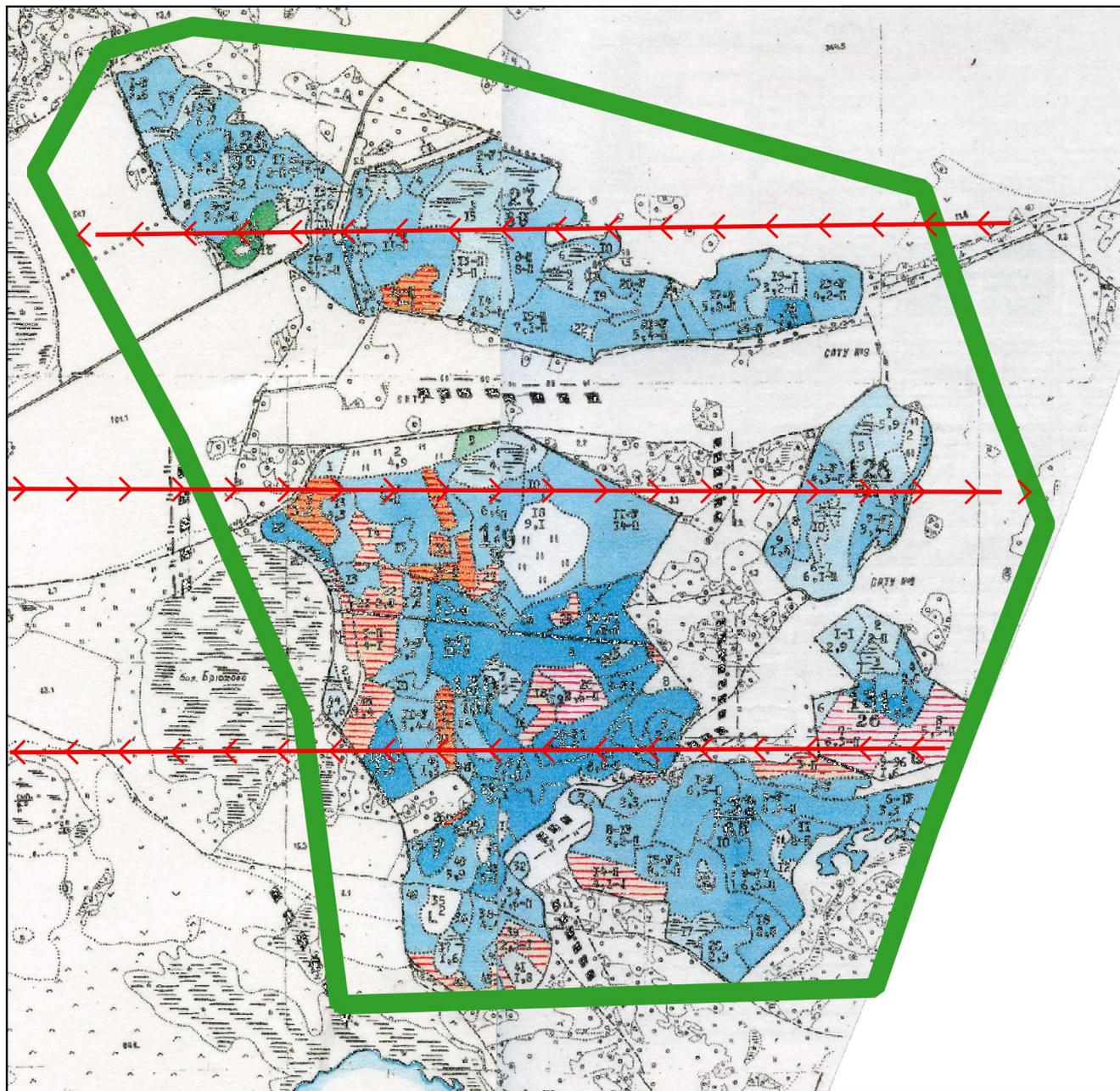
участка для визуального лесопатологического обследования
в Батуринском мастерском участке Батуринского участкового
лесничества ГКУ "Батуринское лесничество"
Курганской области

(кв.126-132)

Лесоустройство 1997 г.

Масштаб 1:25 000

Площадь 295,4 га



Условные обозначения



Направление движения по ходовой линии



Граница рабочего участка

Инженер-лесопатолог
ЦЗЛ Курганской области _____ Иванов А.В.

_____ Гашенев О.В.

_____ Первухин И.В.

СХЕМА

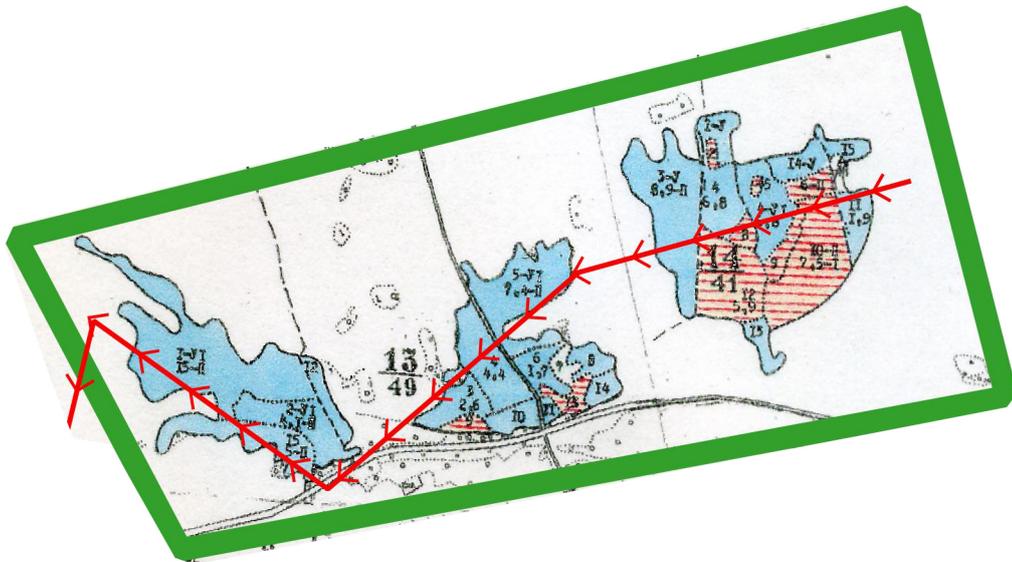
участка для визуального лесопатологического обследования
в Батурином мастерском участке Батуриного участкового
лесничества ГКУ "Шадринское лесничество"
Курганской области

(кв. 13,14)

Лесоустройство 1997 г.

Масштаб 1:25 000

Площадь 69,5 га



Условные обозначения



Границы участка обследования



Направление маршрута ходовой линии

Инженер-лесопатолог

ЦЗЛ Курганской области _____ Иванов А.В.

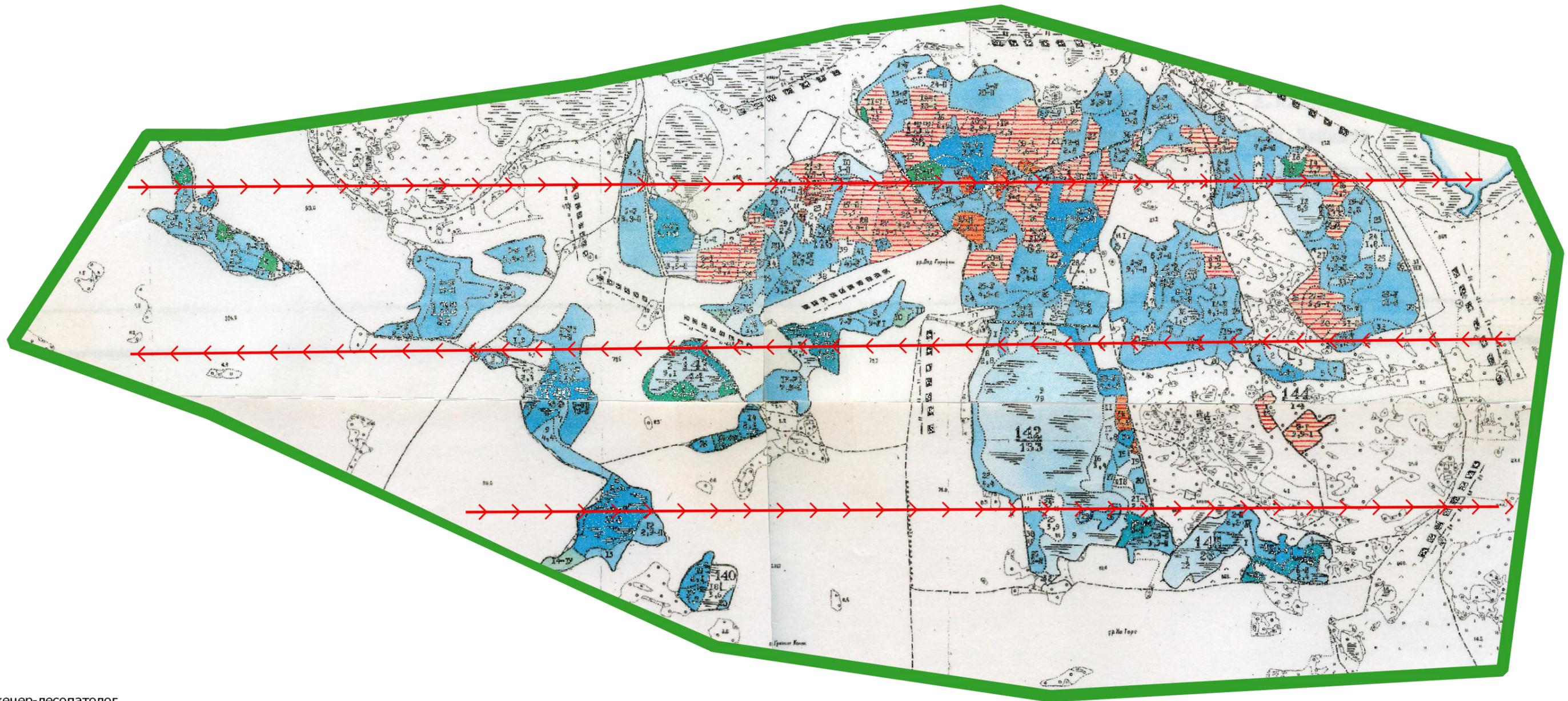
_____ Гашенев О.В.

_____ Первухин И.В.

СХЕМА

участка для визуального лесопатологического обследования
в Батурином мастерском участке
Батуриного участкового лесничества
ГКУ "Батуриное лесничество"
"Курганской области"
(кв.134,135,136,137,138,139,140,141,142,143)

Лесоустройство 1997 г.
Масштаб 1:25 000
Площадь 470,6 га



Инженер-лесопатолог
ЦЗЛ Курганской области _____ Иванов А.В.
_____ Гашенев О.В.
_____ Первухин И.В.

Условные обозначения

 Направление движения по ходовой линии  Граница рабочего участка

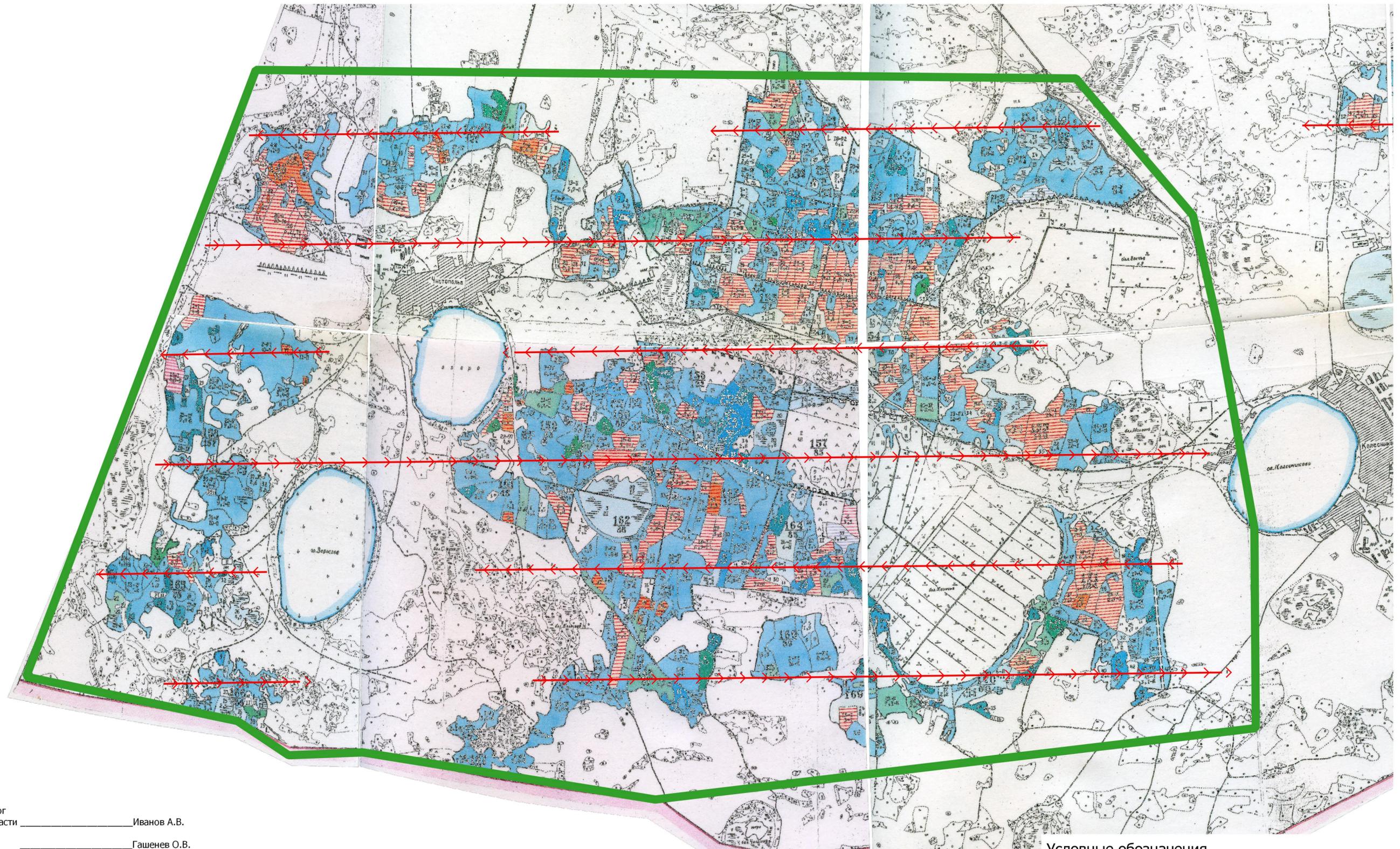
СХЕМА
участка для визуального лесопатологического обследования
в Батуринском мастерском участке Батуринского участкового лесничества
ГКУ "Батуринское лесничество" Курганской области

(кв.146-171)

Лесоустройство 1997 г.

Масштаб 1:25 000

Площадь 1485,3 га



Инженер-лесопатолог
ЦЗЛ Курганской области _____ Иванов А.В.
_____ Гашенев О.В.
_____ Перухин И.В.

Условные обозначения

Направление движения по ходовой линии

Граница рабочего участка

СХЕМА

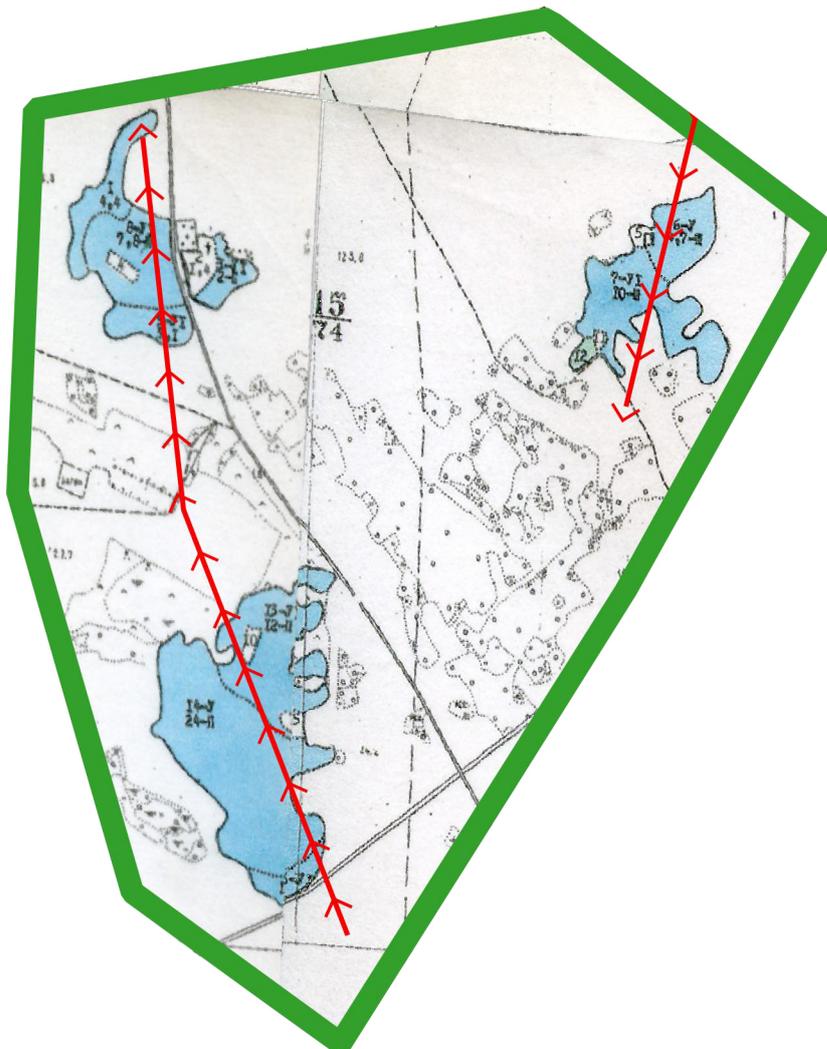
участка для визуального лесопатологического обследования
в Батурином мастерском участке Батуриного участкового
лесничества ГКУ "Шадринское лесничество"
Курганской области

(кв. 15)

Лесоустройство 1997 г.

Масштаб 1:25 000

Площадь 70,6 га



Условные обозначения



Границы участка обследования



Направление маршрута ходовой линии

Инженер-лесопатолог

ЦЗЛ Курганской области _____ Иванов А.В.

_____ Гашенев О.В.

_____ Первухин И.В.

СХЕМА

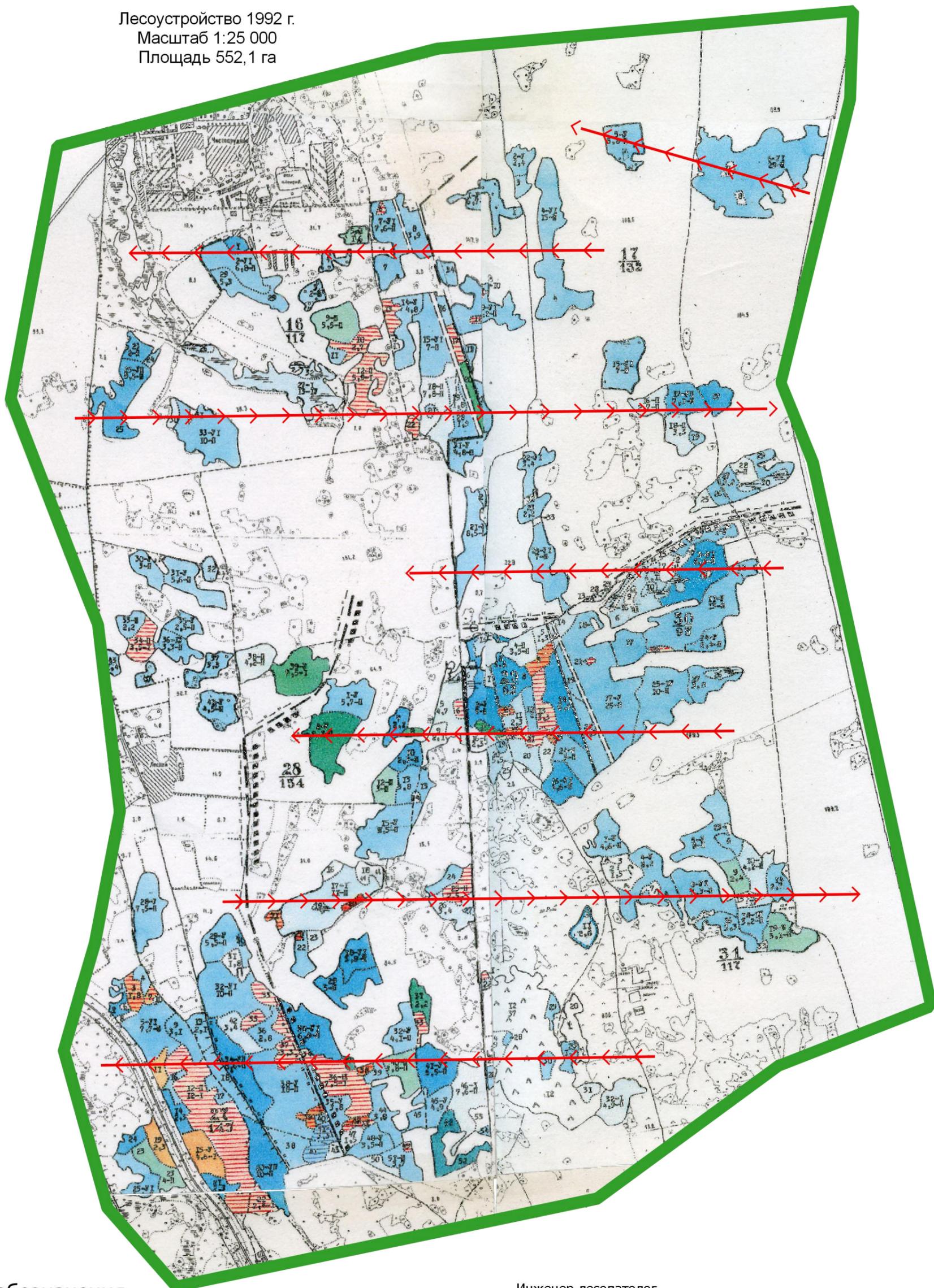
участка для визуального лесопатологического обследования
в Батуринском мастерском участке
Батуринского участкового лесничества
ГКУ "Шадринское лесничество"
Курганской области

(кв.16,17,27,28,29,31)

Лесоустройство 1992 г.

Масштаб 1:25 000

Площадь 552,1 га



Условные обозначения



Границы участка обследования



Направление маршрута ходовой линии

Инженер-лесопатолог
ЦЗЛ Курганской области

Иванов А.В.

Гашенев О.В.

Первухин И.В.

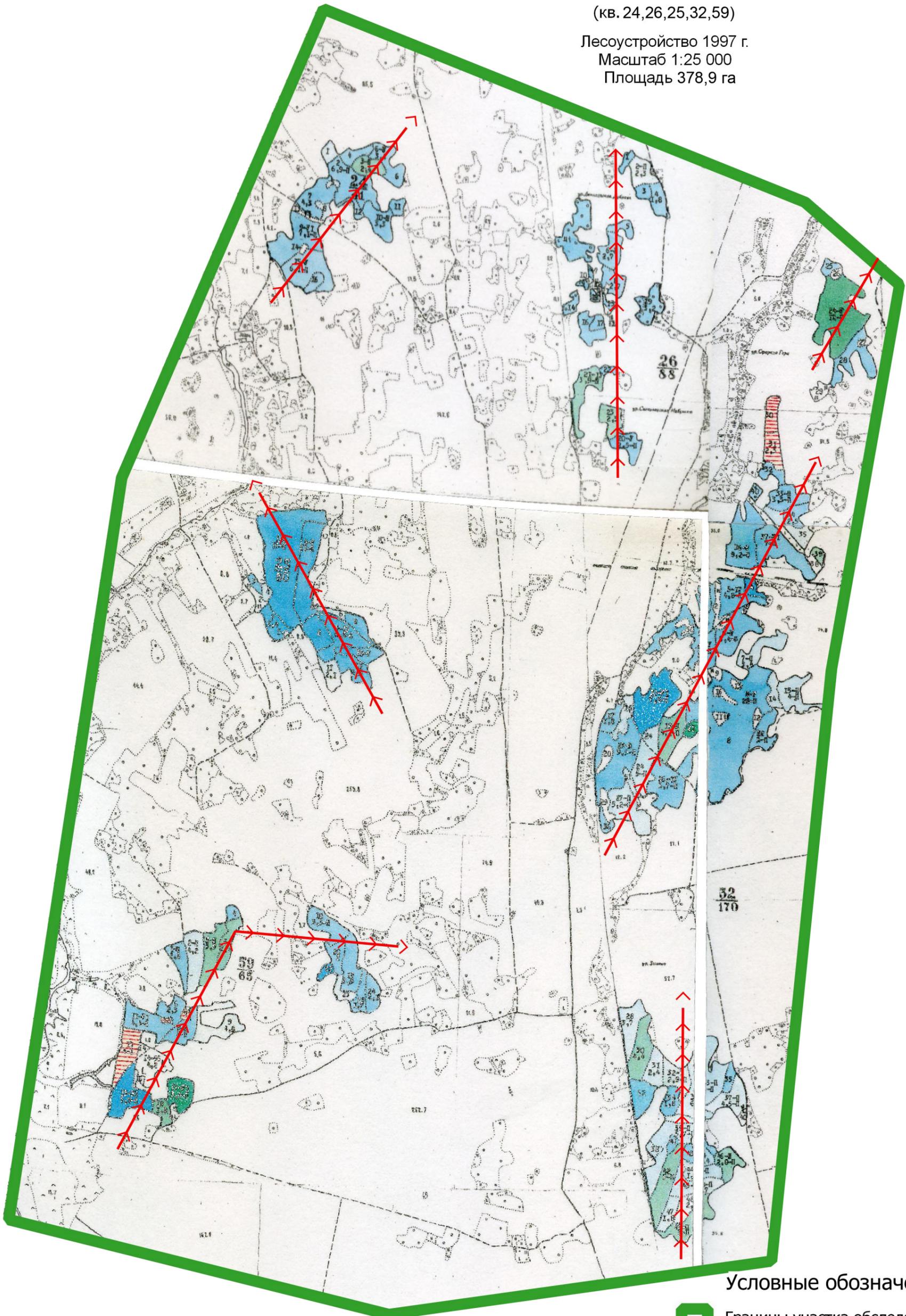
СХЕМА
участка для визуального лесопатологического обследования
в Батуринском мастерском участке Батуринского участкового
лесничества ГКУ "Шадринское лесничество"
Курганской области

(кв. 24,26,25,32,59)

Лесоустройство 1997 г.

Масштаб 1:25 000

Площадь 378,9 га



Условные обозначения

-  Границы участка обследования
-  Направление маршрута ходовой линии

СХЕМА

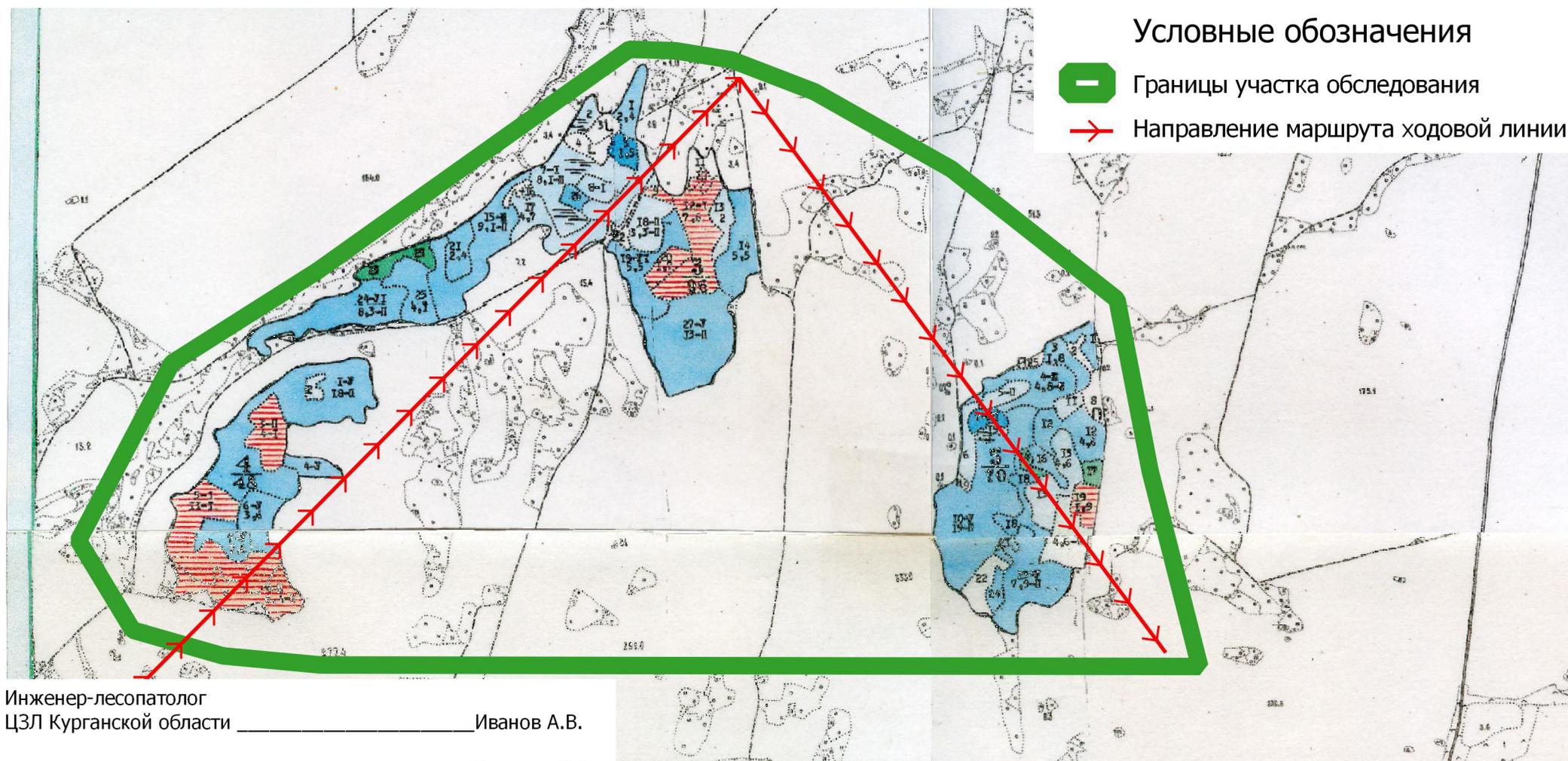
участка для визуального лесопатологического обследования
в Батурином мастерском участке Батуриного участкового лесничества
ГКУ "Батуриное лесничество" Курганской области

(кв.3,4,5)

Лесоустройство 1997 г.

Масштаб 1:25 000

Площадь 170,5 га



Условные обозначения

-  Границы участка обследования
-  Направление маршрута ходовой линии

Инженер-лесопатолог
ЦЗЛ Курганской области _____

Иванов А.В.

Гашенев О.В.

СХЕМА

участка для визуального лесопатологического обследования
в Батурином мастерском участке Батуриного участкового
лесничества ГКУ "Шадринское лесничество"
Курганской области

(кв. 33)

Лесоустройство 1997 г.

Масштаб 1:25 000

Площадь 24,8 га



Условные обозначения



Границы участка обследования



Направление маршрута ходовой линии

Инженер-лесопатолог
ЦЗЛ Курганской области _____ Иванов А.В.

_____ Гашенев О.В.

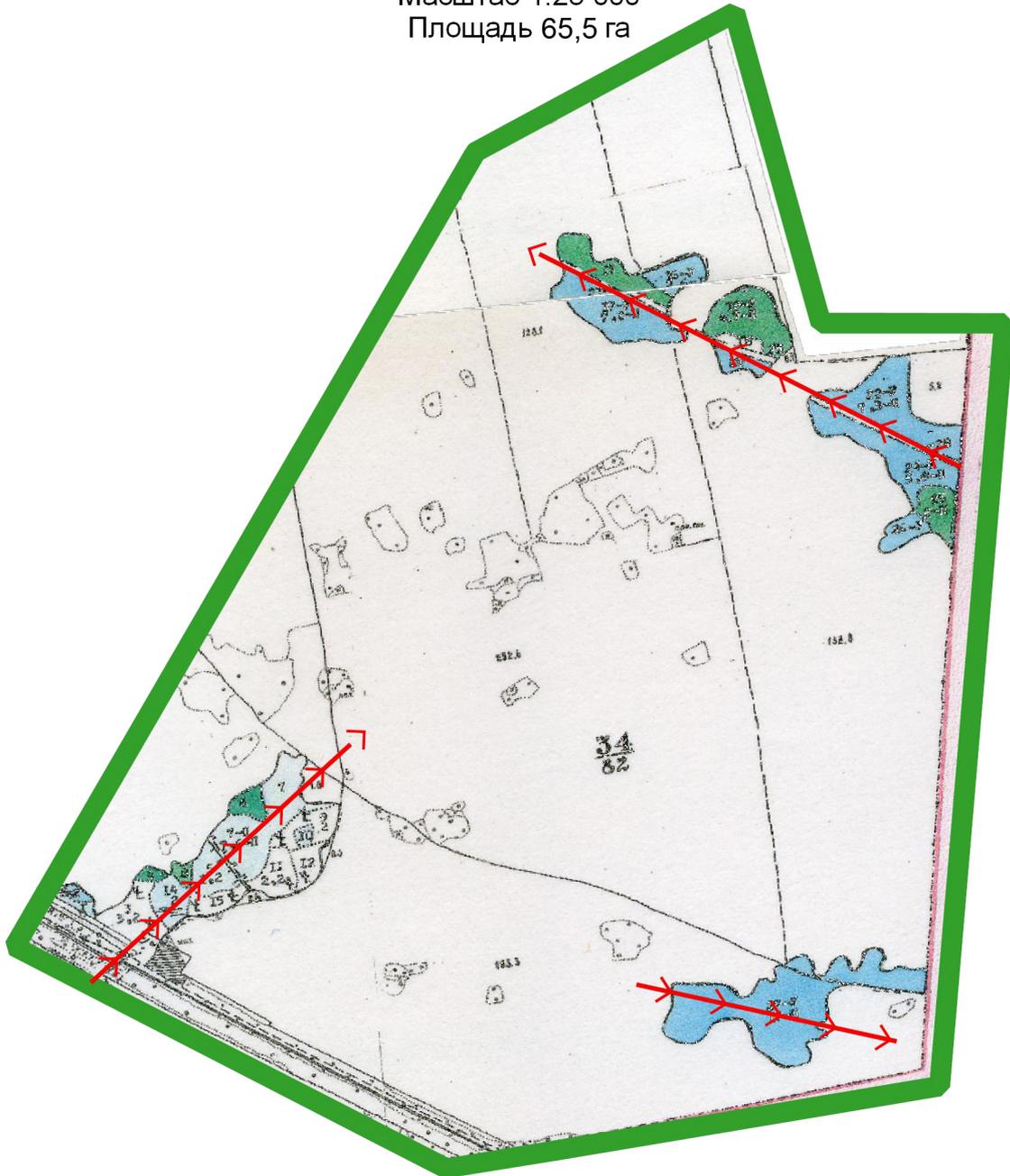
_____ Первухин И.В.

СХЕМА

участка для визуального лесопатологического обследования
в Батурином мастерском участке Батуриного участкового
лесничества ГКУ "Шадринское лесничество"
Курганской области

(кв. 34)

Лесоустройство 1997 г.
Масштаб 1:25 000
Площадь 65,5 га



Условные обозначения



Границы участка обследования



Направление маршрута ходовой линии

Инженер-лесопатолог
ЦЗЛ Курганской области _____ Иванов А.В.

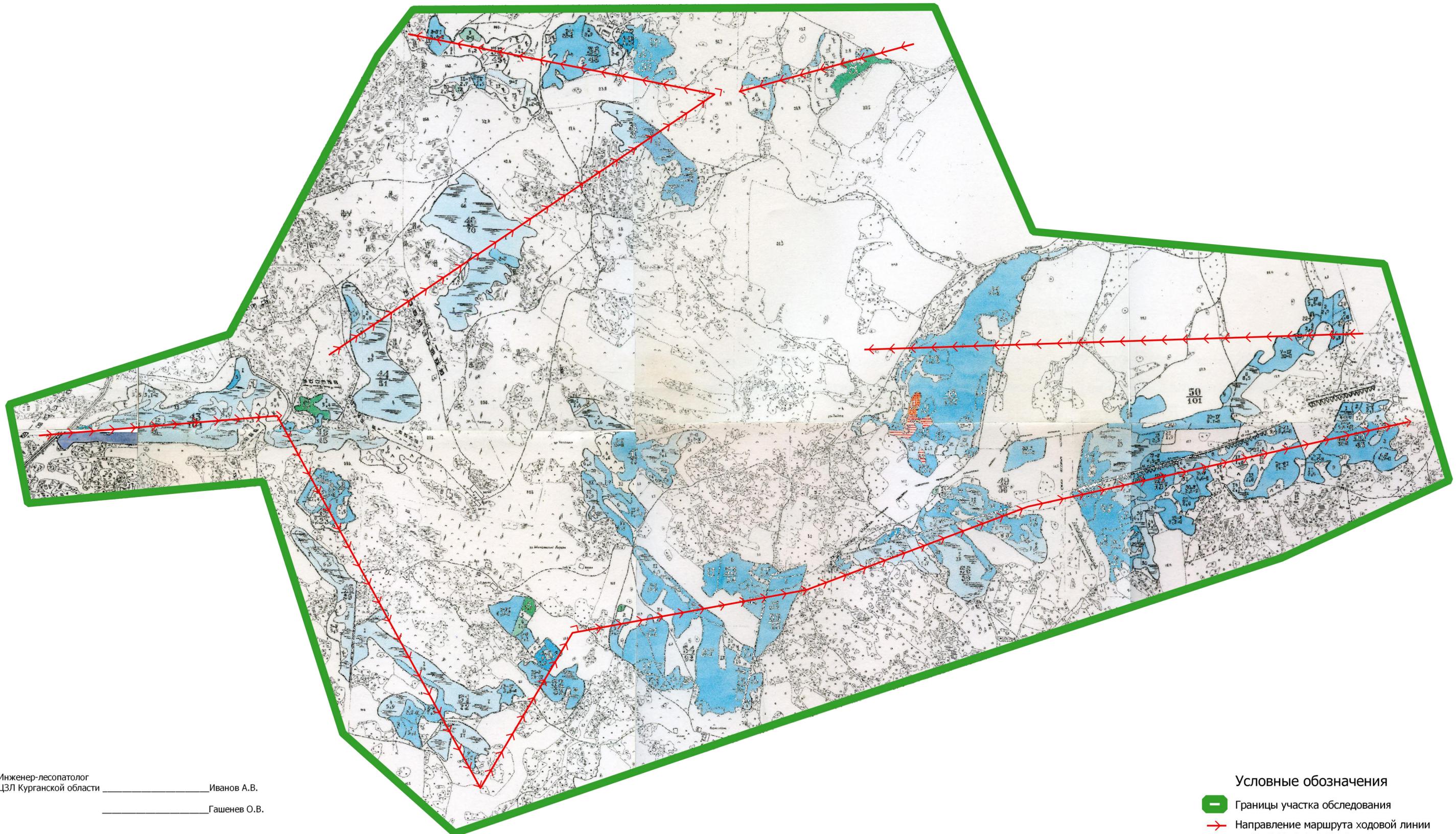
_____ Гашенев О.В.

_____ Первухин И.В.

СХЕМА
участка для визуального лесопатологического обследования
в Батуринском мастерском участке Батуринского участкового лесничества
ГКУ "Батуринское лесничество" Курганской области

(кв.36,37,38,39,40,43,44,46,47,48,49,50,51,52,54,55,56,57,58)

Лесоустройство 1997 г.
Масштаб 1:25 000
Площадь 635,9 га



Инженер-лесопатолог _____ Иванов А.В.
ЦЗЛ Курганской области _____ Гашенев О.В.

Условные обозначения

- Границы участка обследования
- Направление маршрута ходовой линии

СХЕМА

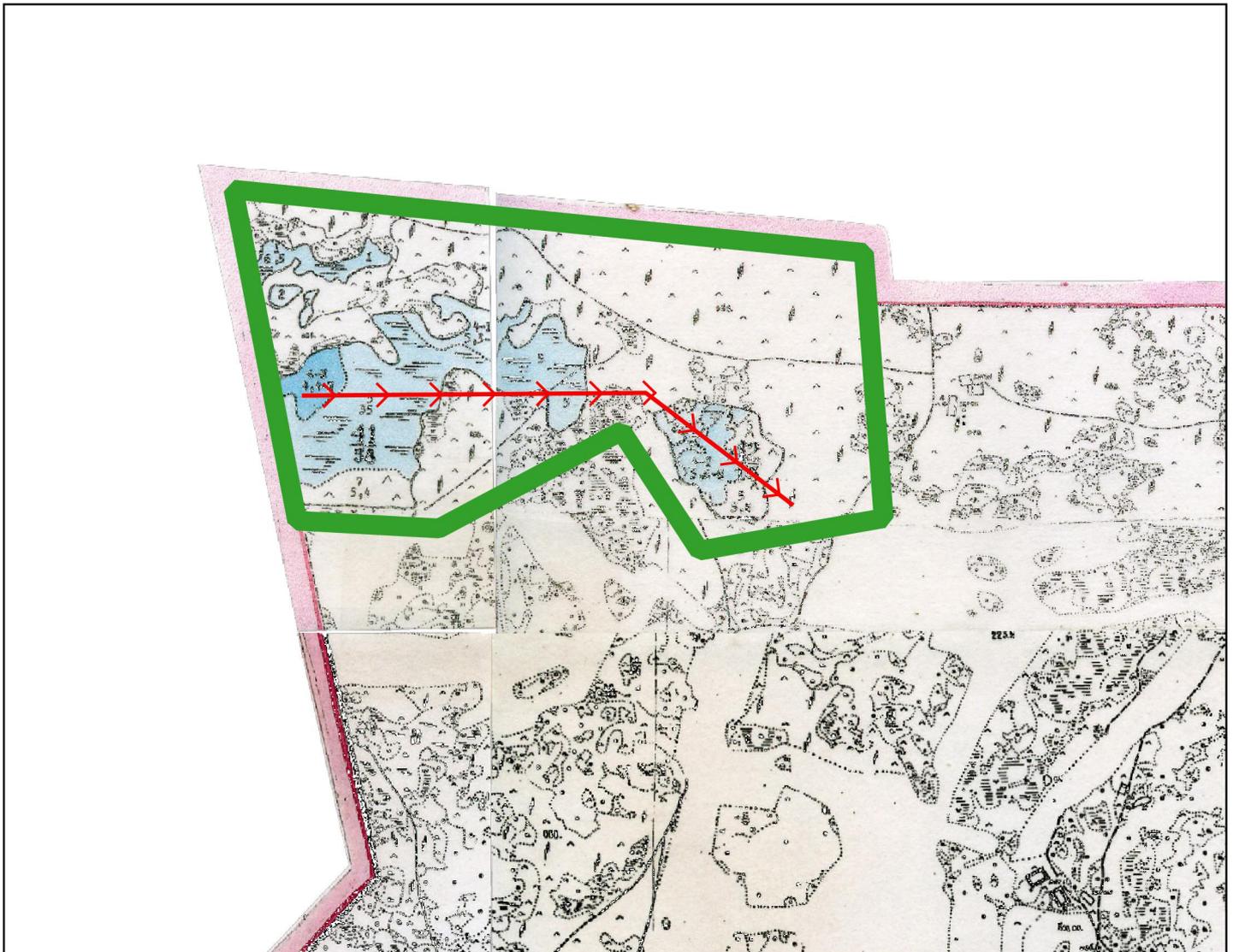
участка для визуального лесопатологического обследования
в Батурином мастерском участке
Батуриного участкового лесничества
ГКУ "Батуриное лесничество"
"Курганской области"

(кв.41,42)

Лесоустройство 1997 г.

Масштаб 1:25 000

Площадь 18,1 га



Условные обозначения



Границы участка обследования



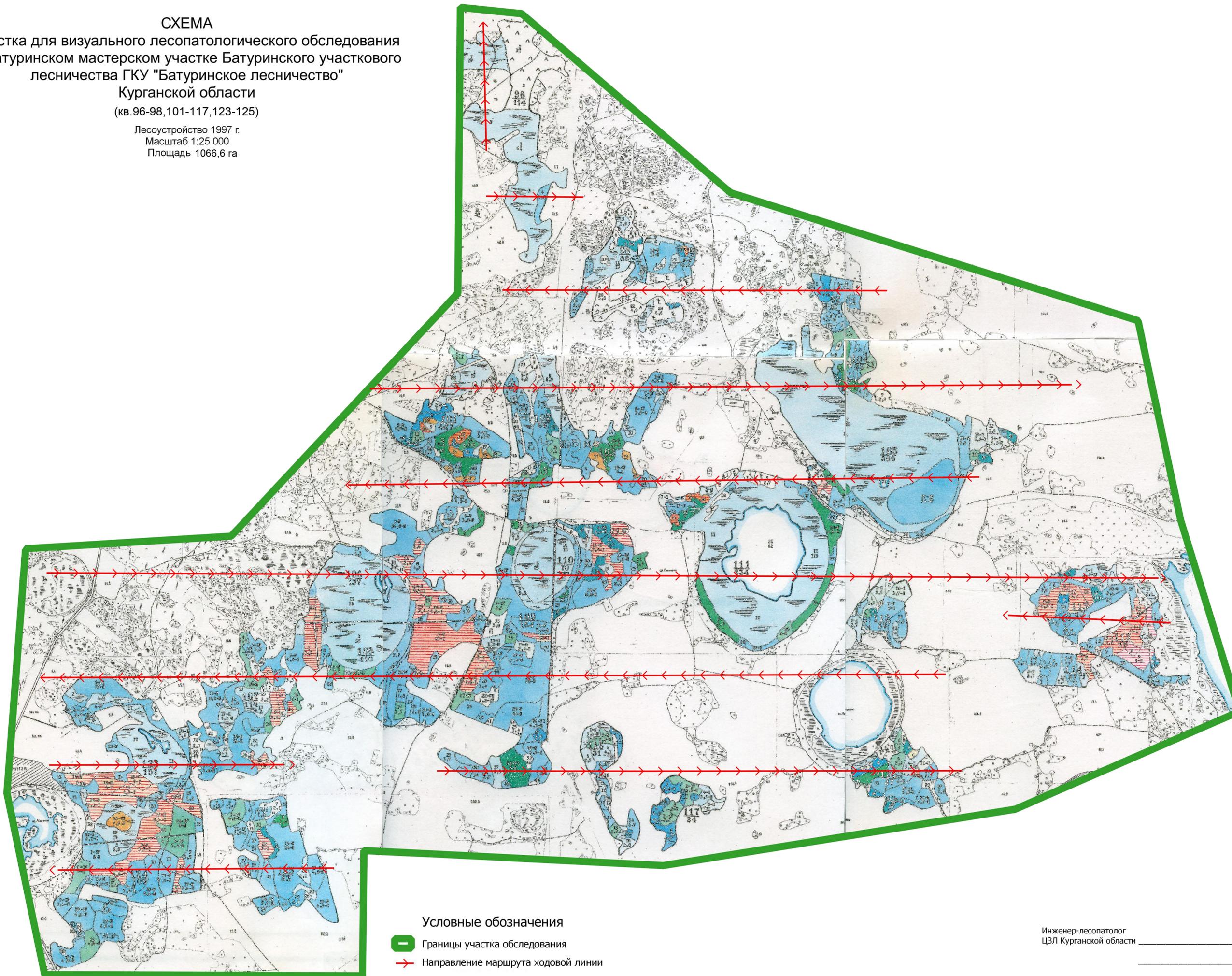
Направление маршрута ходовой линии

Инженер-лесопатолог
ЦЗЛ Курганской области _____ Иванов А.В.

_____ Гашенев О.В.

СХЕМА
участка для визуального лесопатологического обследования
в Батурином мастерском участке Батуриного участкового
лесничества ГКУ "Батуриное лесничество"
Курганской области
(кв. 96-98, 101-117, 123-125)

Лесоустройство 1997 г.
Масштаб 1:25 000
Площадь 1066,6 га



Условные обозначения

-  Границы участка обследования
-  Направление маршрута ходовой линии

Инженер-лесопатолог _____ Иванов А.В.
ЦЗЛ Курганской области _____ Гашенев О.В.
_____ Перухин И.В.

СХЕМА

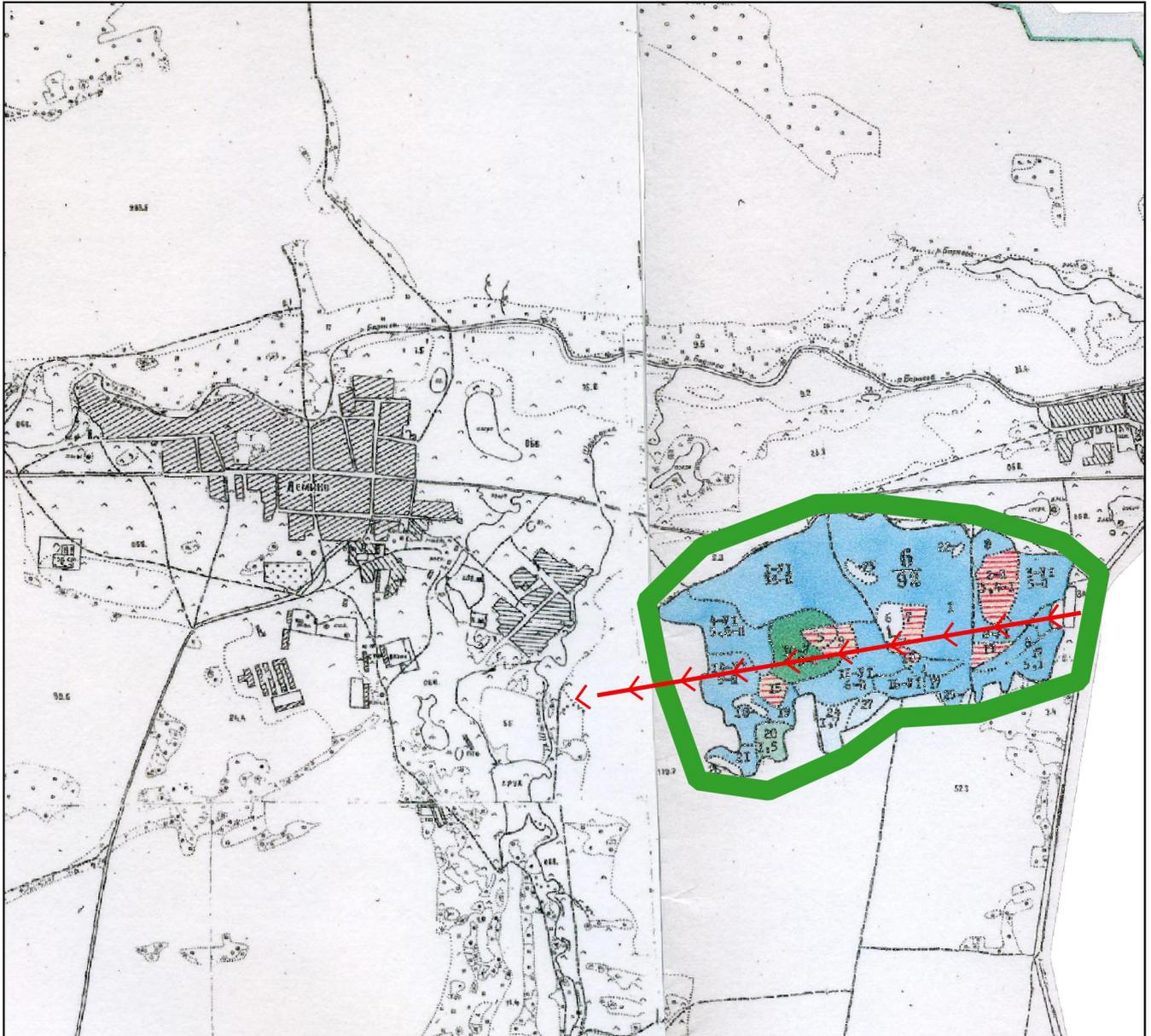
участка для визуального лесопатологического обследования
в Батурином мастерском участке Батуриного участкового
лесничества ГКУ "Батуриное лесничество"
Курганской области

(кв.6)

Лесоустройство 1997 г.

Масштаб 1:25 000

Площадь 79,5 га



Условные обозначения

→ Направление движения по ходовой линии

— Граница рабочего участка

Инженер-лесопатолог
ЦЗЛ Курганской области _____ Иванов А.В.

_____ Гашенев О.В.

СХЕМА

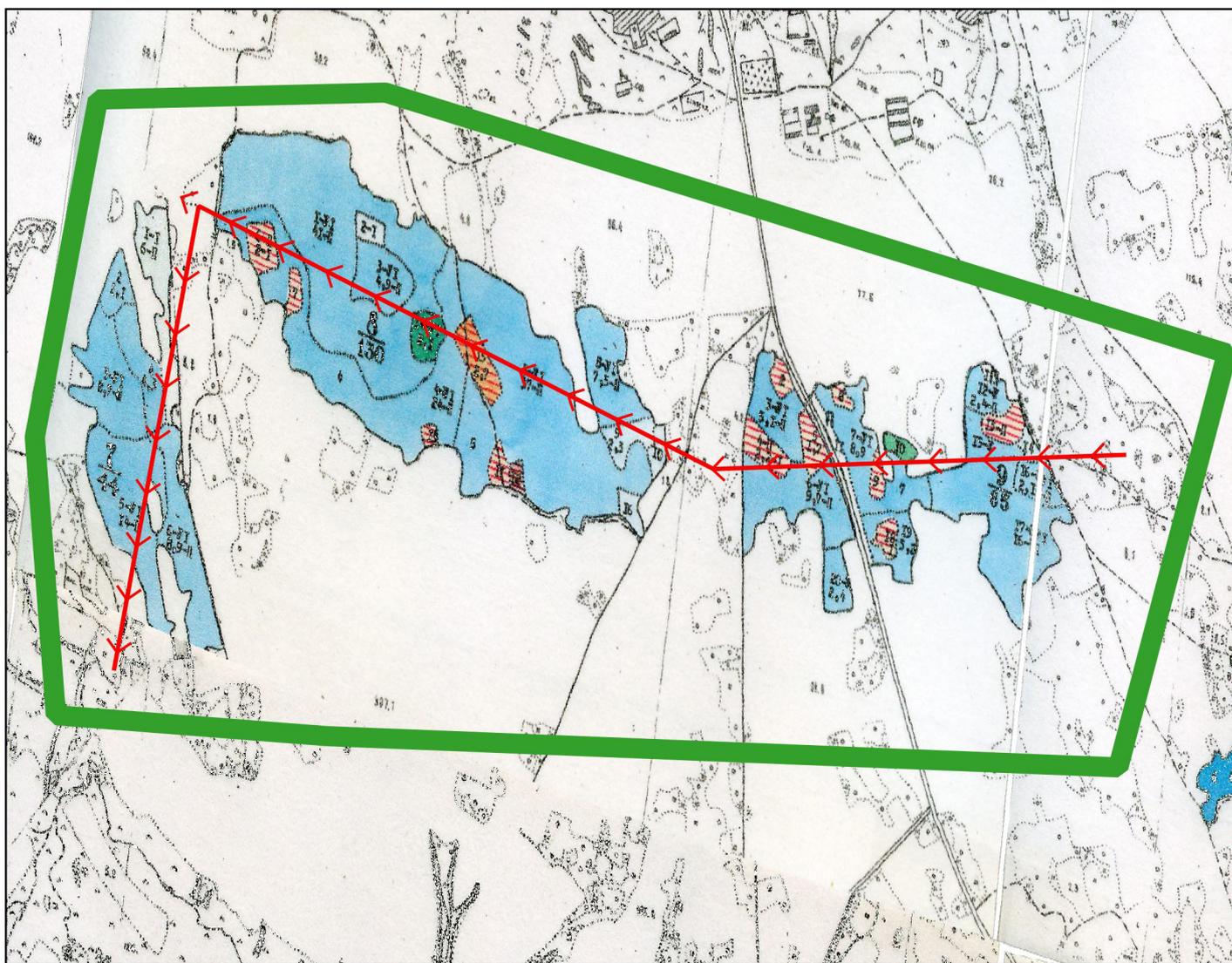
участка для визуального лесопатологического обследования
в Батурином мастерском участке Батуриного участкового
лесничества ГКУ "Батуриное лесничество"
Курганской области

(кв.7,8,9)

Лесоустройство 1997 г.

Масштаб 1:25 000

Площадь 219,8 га



Условные обозначения



Границы участка обследования



Направление маршрута ходовой линии

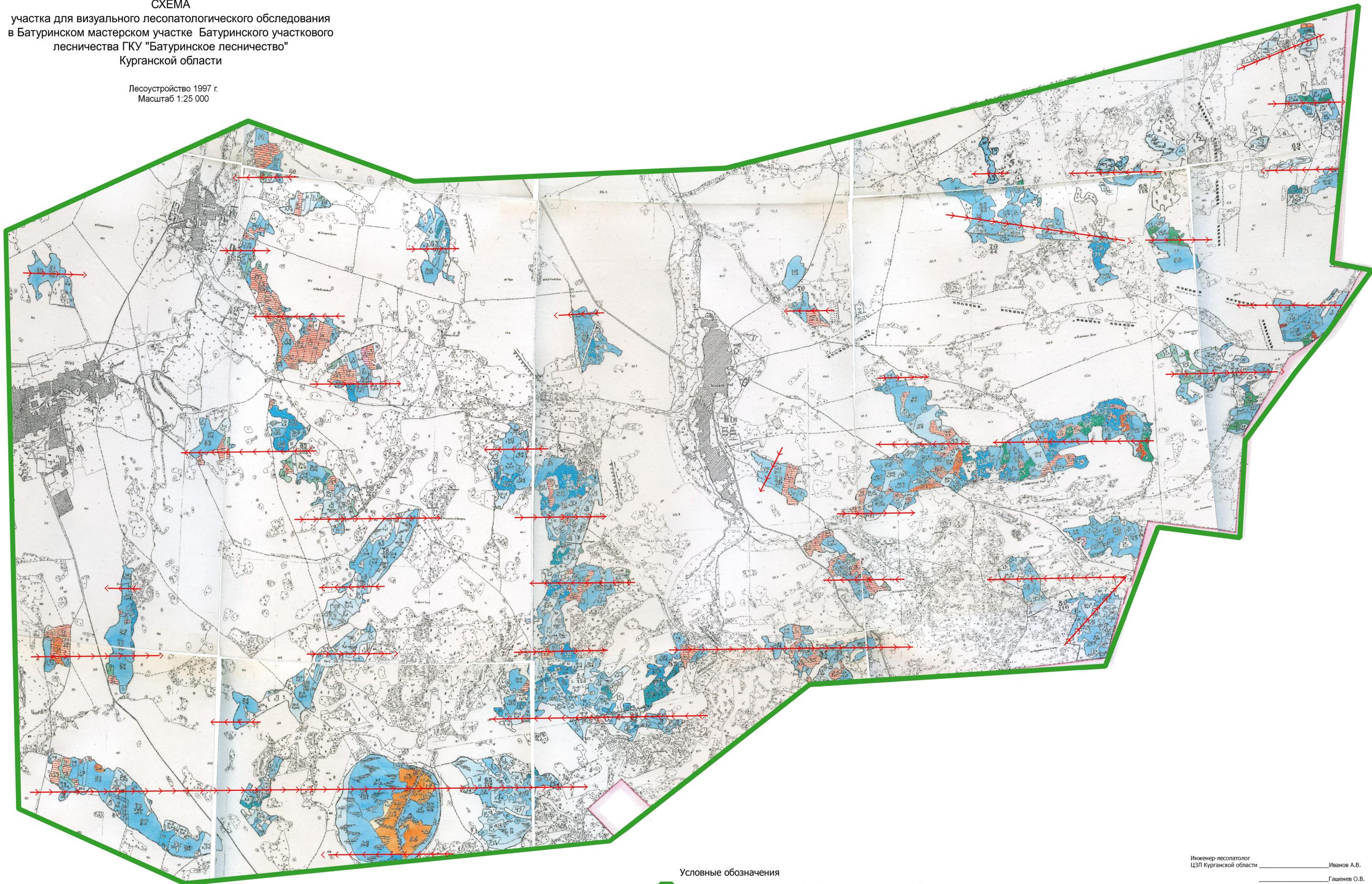
Инженер-лесопатолог
ЦЗЛ Курганской области _____ Иванов А.В.

_____ Гашенев О.В.

_____ Первухин И.В.

СХЕМА
участка для визуального лесопатологического обследования
в Батурином мастерском участке Батуриного участкового
лесничества ГКУ "Батуриное лесничество"
Курганской области

Лесоустройство 1997 г.
Масштаб 1:25 000



Условные обозначения
— Границы участка обследования → Направление маршрута ходовой линии

Инженер-лесопатолог
ЦЗЛ Курганской области _____ Иванов А.В.
_____ Гашенев О.В.
_____ Первухин И.В.

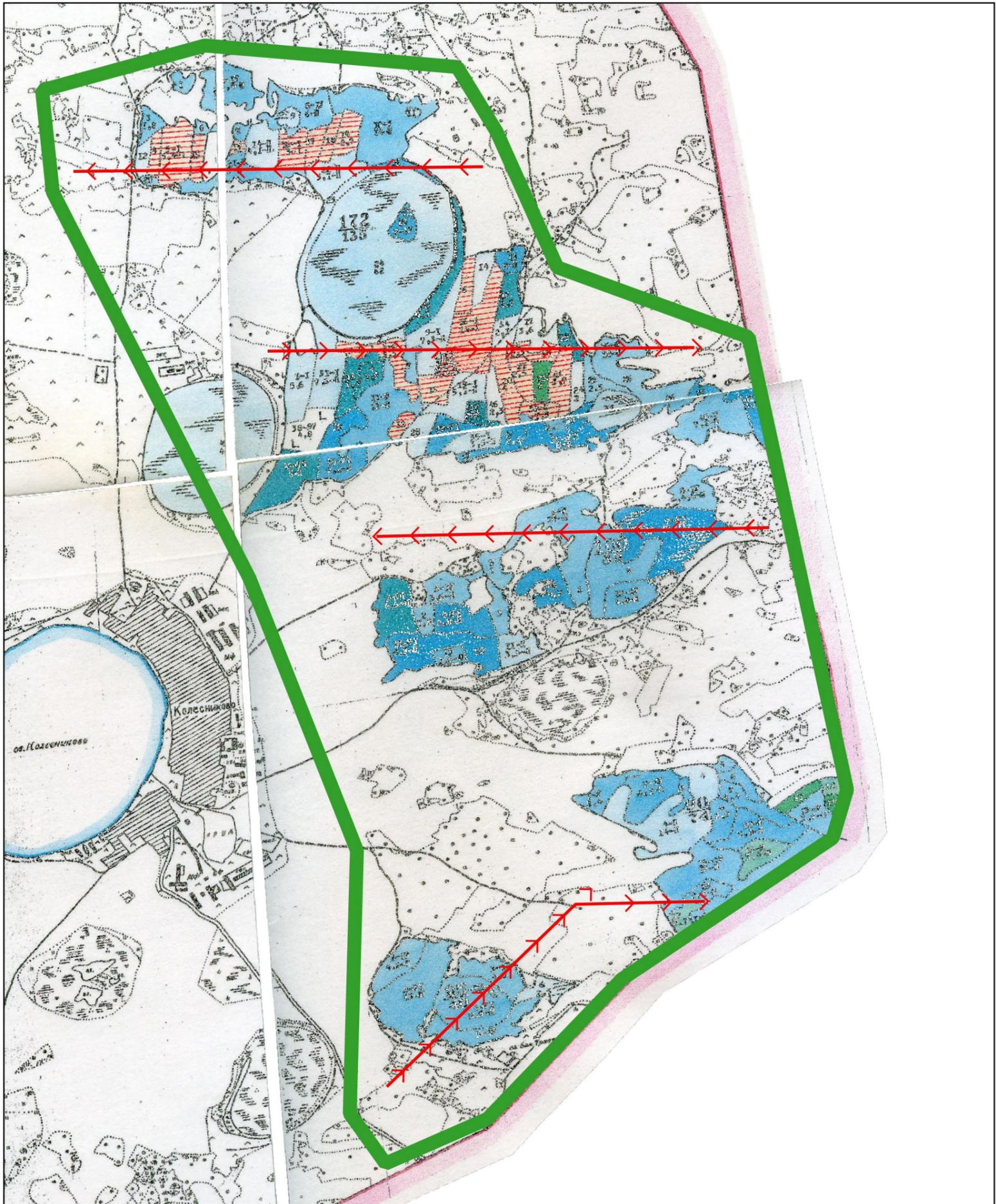
СХЕМА
участка для визуального лесопатологического обследования
в Батурином мастерском участке
Батуриного участкового лесничества
ГКУ "Шадринское лесничество"
Курганской области

(кв. 90,95,99,100,172)

Лесоустройство 1992 г.

Масштаб 1:25 000

Площадь 367,1 га



Инженер-лесопатолог
ЦЗЛ Курганской области _____

Иванов А.В.

Гашенев О.В.

Первухин И.В.

Условные обозначения

 Границы участка обследования

 Направление маршрута ходовой линии