

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 № 12-Км/1
лесных насаждений ГКУ «Каргапольское лесничество»
Курганская область

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Каргапольское	Майский	1	34,36,37,38,39,40,41,42,44,45,46,48,49,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,62,63,64,65,67,68,69,70,71,72,73,74,76,77,78,79,82,86,87,88,91,92,94	97,2
Каргапольское	Майский	2	1,2,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,26,27,29,31,34,38,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,52,53,54,55,56,59,60,61,62,63,64,66,67,68,69,71,76,77,79	240,0
Каргапольское	Майский	3	2,3,4,8,9,10,11,12,13,14,15,18,20,21,22,23,25,26,27,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,42,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72	290,7
Каргапольское	Майский	4	1,2,5,7,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,86,87,88,89,90,91,92,93,97,98,99,100	150,4
Каргапольское	Майский	5	1,2,3,4,9,12,13,14,16,18,19,21,23,24,25,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,40,41,42,43	77,6
Каргапольское	Майский	6	1,2,3,4,5,6,7,8,10,11,12,13,20,21,22,24,27,29,30,32,33,34,35,36,37,38,39,40,42,43,44,45,48,51,52,53,54,57,58,60,61,62,63,65,66,67,69,71,72,82,85,86,87,88,89,90,91,92,93,95,98,99,100,101,102,104,105,106	211,0

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Каргапольское	Майский	7	1,2,3,4,5,6,7,8,10,12,13,14,15,16,18,19,20,21,22,23, 24,25,29,31,32,33,34,35,37,38,39,40,41,46,47,48,49, 50,51,52,55,56,57,58,59,60,62,63,64,66,68,71,72,73, 75,76,77,78,79,80,81,84,85,86,87,89,90,91,92,93,94, 96,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110 ,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,122,123, 124,125,130,131,132,133,134,135,136,138,139,140, 141,142,145,146,147,150,151,152,153,154	361,9
Каргапольское	Майский	8	1,2,4,6,7,8,10,11,12,13,14,15,17,18,19,20,21,23,24, 26,27,28,29,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43, 44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,58,59,61,62, 63,66,67,70	200,2
Каргапольское	Майский	9	1,2,3,4,5,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,21,22, 24,27,29,33,35,36,37,38,39	76,2
Каргапольское	Майский	10	1,2,3,4,5,6,7,8,10,11,12,13,15,16,18,19,20,23,24,26, 31,32,35,36,38,39,41,42,43,47,48,50,51,52,54,55,56, 58,60,61,63,65,66,67,68,99,100	208,9
Каргапольское	Майский	11	1,3,4,5,6,7,11,12,13,14,18,19,20,22,23,25,28,30,32, 33,34,35,41,42,43,48,49,52,53,54,57,58,59,60,61	79,8
Каргапольское	Майский	12	1,3,4,5,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,21,24,25, 26,27,28,29,30,31,33,34,35,36,37,38,39,40,42,44,46, 47,48,49,51,52,53,55,56,58,59,60,61,62,63,64,65,66, 67,68,69,70,72,74,75,77,78,79,80,81,82,83,84,85,87, 88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,101,102,103, 104,107,111	142,4
Каргапольское	Майский	13	1,2,4,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,22,23, 24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,35,36,37,38,40,41,42, 44,45,48,50,53,56,57,58,59,61,62,63,64,65,66,67,68, 69,71,72,73,74,75,76,77,79,80,82,84,85,86,87,88,89, 90,91,92,93,94,96,97,98,99,100,101,102,103,104, 105,106,108,109,110,112	129,8
Каргапольское	Майский	14	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20, 21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37, 38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54, 55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,67,68,69,70,71,72, 73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87	143,3
Каргапольское	Майский	15	1,2,3,4,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22, 23,24,25,26,27,28,30,31,34,35,36,37,38,39,40,41,42, 43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,59,60,61, 62,63,65,66,67,68,69,72,73,74,75	192,9
Каргапольское	Майский	16	1,3,4,5,7,9,11,12,14,16,17,18,19,20,21,23,24,25,27, 28,30,31,32,33,34,35,36,38,39,40,41,42,43,44,45,46	61,0
Каргапольское	Майский	17	1,2,4,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,19,20,21,23,24,25, 26,29,30,33,34,35,36,37,38,39,40,41,43,44,45,46,47, 49,50,51,52,53,54,55,56,58,59,60,61,63,65	139,6
Каргапольское	Майский	18	1,2,3,5,6,7,8,12,13,14,15,16,17,18,20,21,22,24,25,26, 27,28,29,30,31,33,34,37,38,40,41,42,45,47,50,53,59, 60,61,62,63,65,66,67,69,70,72,73,74,75,77,78,79,81, 92,93,95,100,102,103,105,106,108,109,110,111,113, 114,116,117,118,122,123,124,125,132,133	127,6

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Каргапольское	Майский	19	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,17,19,20,23,25,26, 27,28,29,32,33,34,35,36,37,38,39,40,64	88,8
Каргапольское	Майский	22	2,3,21,24	36,2
Каргапольское	Майский	23	88,89,90,95,97,98,99	6,5
Каргапольское	Майский	24	1,10,13,14,20,21,22,24,27,31,39,40,42,43,46,47,48, 58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,79,81,82,83,84,89,90, 91,92,93	44,6
Каргапольское	Майский	25	1,2,3,4,17,18,20,21,22,23,33,39,47,48,49,50	35,5
Каргапольское	Майский	26	1,3,4,5,6,7,8,14,15,16,17,18,19,20,21,23,24,25,26,27, 28,29,30,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45, 46,49,55,58,60,61,65,66,68,72,76,78,81,82,83,84,86, 87,89,90,92,94,95,96,97,99,100,101,102,103,108, 109,112,113,116,120,126,127,129,133,135,136,137, 139,141,144,145,146,147,148,149,150,151,152,154, 155,156,157,158,160,161,162,163,165,166,168,169, 170,172,174,175,176,178,179	206,4
Каргапольское	Майский	27	2,5,6,7,10,12,15,16,17,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28, 29,31,32,33,34,35,37,38,39,41,42,43,44,45,46,47,49, 50,51,55,56,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71, 72,74,75,76,77,79,80,81,83,84,85,86,87,88,89,90,91, 93,94,95,96,97,98,99,102,104,106,107,108,109,110	167,2
Каргапольское	Майский	28	1,2,3,4,5,7,8,9,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24, 25,26,27,28,29,30,32,33,34,35,36,37,38,40,41,42,43, 44,45,46,47	115,6
Каргапольское	Майский	29	1,2,8,9,10,14,15,16,17,18,19,22,23,24,25,26,27,28,29, 30,31,32,33,34,35,36,37,38,40,42,44,45,47,48,49,50, 52,53,54,55,56,57	99,5
Каргапольское	Майский	30	1,2,3,4,7,8,9,14,15,16,17,18,19,22,23,24,25,30,31,32, 33,34	98,2
Каргапольское	Майский	31	3,4,7,8,9,10,11,12,13,16,17,18,19,20,21,22,23,24,26, 28,31,34,35,36,37,38,43,49,50,52,53,54,55,56,57,58, 59,60,62,63,64,65,67,69,70,71,72,74,75,77,78,79,80	175,4
Каргапольское	Майский	32	1,2,4,7,9,11,12,13,14,15,16,17,18,23,24,25,26,27,28, 29,34,35,36,39,40,41,42,43,44,45,46,47,49,50,51,52, 53,54,55,56,57,58,59,60,61,62	153,2
Каргапольское	Майский	33	2,3,4,5,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16,17,19,21,22,23,24, 28,30,31,33,34,38,39,40,41,42,43,44,47,48,49,50,51, 52,53,54,56,57,59,61,62,63,64,65,66,67,68,70,71,72, 75	272,9
Каргапольское	Майский	34	2,3,4,5,7,8,9,12,13,14,15,16,17,18,19,21,22,23,24,26, 29,32,33,34,35,36,37,38,39,40,42,43,44,45,46,47,51, 52,53,54,55,56,57,59,60,61,64,65,67,68,69,71,72,73, 74,75,78,79,80,81,82,83	224,0
Каргапольское	Майский	35	1,2,3,4,5,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21, 22,23,24,25,26,27,28,29,30,32,33,35,36,37,38,39,40, 42,43,45,47,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61, 62,63,64,65,66,67,68,71,72,73,74,75,76,77,79,80,81, 82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,95,96,98,99, 100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111, 112,113	246,1

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Каргапольское	Майский	36	1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25, 26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42, 43,44,45,46,47,52,53,54,56,57,58,59,60,61,62,64,65, 66,69,71,72,80,88,89	50,9
Каргапольское	Майский	37	1,2,3,4,5,7,9,10,12,13,16,17,19,20,24,25	19,3
Каргапольское	Майский	38	1,2,4,5,8,9,10,12,14,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26, 28,34,36,38,39,40,41,42,43,45,46,47,49,52,55,57,62, 64,66,68,69,71,73,75,81,82,83,84,85,86,88,89,90,97, 99,100,103,104,105,115,117,118,119,120,121,122, 123,124,125,126,127,128	176,0
Каргапольское	Майский	39	1,2,3,4,5,6,10,11,13,15,19,20,23,25,26,27,28,29,30, 31,35,36,37,38,39,40,41,45,46,47,48,49,50,51,52,53, 54,55,56,57,58,59,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71, 76,77,78,79,81,83,84,85,87,88,89,91,92	278,2
Каргапольское	Майский	40	1,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,16,17,19,20,21,22,23, 24,25,26,28,30,32,33,34,36,37,38,39,39,41,42,43,44, 45,46,47,48,49,51,52	95,4
Каргапольское	Майский	41	1,3,4,5,6,8,10,11,12,15,18,22,23,24,25,27,28,47,48, 51,52,55,56,57,59,60,64,66,67,69,71,72,73,74,75,80, 81,83,84,85,86,87,89,90,91,94	235,7
Каргапольское	Майский	42	1,2,4,5,6,8,9,10,11,11,12,13,14,15,16,17,18,19,21,22, 23,24,25,26,27,28,29,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40, 41,42,43,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58, 59,60,61,63,64,65,66,67,68,69,70,72,73,74,75,76,77, 79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,92,93,94,95,97,98, 99,101,102,103,104,105,106	171,1
Каргапольское	Майский	43	1,2,3,4,6,7,8,10,12,15,16,17,18,19,20,21,22,23,25,26, 27,28,29,30,31,32,33,34,35,37,38,39,41,42,43,44,45, 46,47,48,49,50,51,53,54,55,57,58,59,61,62,63,64,65, 66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,77,78,79,80,81,82,83, 84,85,86,87,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100, 101,102,103,104,105,106,107,108	135,5
Каргапольское	Майский	44	1,2,4,5,9,10,12,13,16,18,20,22,23,27,29,30,31,32,34, 37,38,39,42,43,44,45,46,48,49,50	102,9
Каргапольское	Майский	45	1,5,6,9,11,13,14,17,18,19,20,21,23,24,25,26,27,28, 30,32,34,36,37,38,39,40,41,45,46,49,51,53	232,2
Каргапольское	Майский	46	2,4,5,7,8,9,10,11,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23, 24,25,26,27,28,29,31,32,33,34,35	50,4
Каргапольское	Майский	47	3,4,5,6,7,8,9,10,17,18,19,22,23,24,25,26,28,29,31,32, 33,34,35,36,37,39,40,42,45,46,47,48,49,51,52,54,56, 58,59,60,61,62,63,66,70,71,72,74,75,76,77,78,79,80, 81,83,84,89,90,93,94,95,97,100,101,104,105,107,108, 109,110,112,113,114,115,116,117,119,120,121,122, 125,129,130,138,140,142,146,147,148,149,150,151, 152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163, 164,165,166,167,169,173,175,176,178,179,180	243,4
Каргапольское	Майский	48	1,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,16,17,18,19,20,21	121,9
Каргапольское	Майский	49	1,2,3,4,8,9,10,11,14,16,17,18,20,21,22,24,30,33,35, 36	110,4
Каргапольское	Майский	50	1,3,4,5,7,8,9,11,13,14,16,17,18,19,20,25	107,1

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Каргапольское	Майский	51	1,2,3,4,5,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,21,26, 28,29,31,33,38,40,44,48,49,51,52,57,58,60,61,65	181,0
Каргапольское	Майский	52	1,2,3,4,5,7,8,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22, 23,24,25,26,28,29,31,32,33,34,36,40,41,42,43,44,45, 46,47,48,51,52,52,53	164,0
Каргапольское	Майский	53	1,2,3,4,6,7,8,9,10,12,13,14,15,16,17,19,20,21,22,24, 25	78,1
Каргапольское	Майский	54	1,2,3,4,5,6,8,9,10,11,12,13,14,16,18,19	91,9
Каргапольское	Майский	55	1,3,4,5,6,7,8,10,11,20,21,22,23,24,31,32,34,35,38,39, 42,43,44,45,46,47	199,2
Каргапольское	Майский	56	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20, 22,23,27,29,30,32,33,34,36,37,38,41,42,43,44	139,7
Каргапольское	Майский	57	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,13,15,16,17,18,19,20,21,22, 24,25,26,28,29,30,32,33,34,36,37,38,39,41,42,43,44, 45,46	64,2
Каргапольское	Майский	58	1,2,6,7,8,9,10,11,12	28,1
Каргапольское	Майский	59	1,2,3,4,5,6,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21, 22,23,24,25,26,28,29,31,32,33,35,36,37,38,39,40,41, 42,43,44,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59, 60,61,62,63,64,66,69,70,71,73,74,75,76,77,78,79,80, 81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,99,101 ,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111	197,1
Каргапольское	Майский	60	1,2,3,4,5,6,8,9,10,11,12,13,14,15,17,18,19,21,23,24, 27,32,33,34,36,37,38,40,41,42,43,44,45,46,48,49,50, 51,52,53,54	64,6
Каргапольское	Майский	61	1,2,4,5,6,7,10,11,12,14,15,16,17,19,20,22,24,25,26, 27,28,29,30,31,32,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,45, 46,47,48,49,50,51,52,53,55,56,57,59,60,61,63,64,66, 67,68,69,70,71,72,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84, 85,86,87,88,89,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,102, 103,104,105,106,107,108,110,111,112,113,115,116, 117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,128,129, 130,131,137,139	152,9
Каргапольское	Майский	62	1,3,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,22,24,25, 26,28,29,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44, 46,47,48,50,51,52,53,54,57,58,60,61,62,63,64,65,66, 67,68,69,70,72,74	104,2
Каргапольское	Майский	63	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,20,21,22,23,25, 26,27,28,29,30,32,33,34,35,36,37,38,40,41,42,44,45, 46,47,48,49	42,3
Каргапольское	Майский	64	3,4,5,6,7,8,9,10,13,14,15,16,17,18,20,21,22,24,25,26, 27,30,31,32,33,34,35,37,40,41,42,44,45,46,49,50,51, 53,54,55,56,57,59,60,61,62,63,64,65,67,68,70,71,72, 73,74,75,76,77,78,79,81,82,83,84,87	109,0
Каргапольское	Майский	65	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,16,20,25,26,27,29,30,31, 32,33,34,37,38,39,41,43,44,48,49,50,51,52,53,54,55, 56,57,58,59,60,61,62,63,64,68,69,71,72,75,76,78	37,8

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Каргапольское	Майский	66	1,2,3,4,5,6,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,20,21,22,23, 24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40, 41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,53,56,57,58,59,60, 61,65,68,70,71,75,76,78,79,80,81,82,83,85,86,87,90, 92,93,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106, 107,108,109,110,111,112,113,115,118,119,120,121, 122,125,137,139,140,141,142,144,145,147,148,149, 150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161, 162,163,164,165,168,169,170,174,175	250,1
Каргапольское	Майский	67	2,3,4,5,6,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,24,25,26,27, 28,29,30,31,32,34,35,36,37,38,39,40,41,43,44,45,47, 48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,59,61,62,63,64,67,68, 70,73,75,76,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91, 92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105, 109	122,1
Каргапольское	Майский	68	1,3,4,5,6,7,8,9,10,12,13,14,15,17,17,18,20,21,22,23, 24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,35,36,37,38,39,40,41, 42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,56,57,58,59, 60,61,62,63,64,65,66,70,74,75,76,77,79,81,83,84,85, 86,87,88,89,90,91,93,96,98,99,100,101,102,104,106, 110,113,114,115,116,118,119,120,121,122,123,124, 125,126,127,128,129,130,131,132,134,135,137,138, 139,140,141,142,143,144,145,146,147,148,149,150, 151,152,154,155,156,158,159,160,162,164,165,166, 167,168,169,170,172,173,174,175,176,177,178,180, 181,182,183,184,185	365,8
Каргапольское	Майский	69	1,6,8,9,12,13,14,15,16,19,21,22,23,24,26,32,33,35,36	36,9
Каргапольское	Майский	70	2,3,4,5,7,9,10,12,14,15,19,20,25,28,30,32,33,34,35	88,0
Каргапольское	Майский	71	1,2,4,5,7,8,9,10,11,12,13,15,16,17,18,19,21,22,23,26, 28,30,32,33,34,36,37,38,39,40,41,42,44,45,46,47,48, 49,50,51,52,53,54,55	129,8
Каргапольское	Майский	72	1,3,4,5,6,7,10,12,13,14,16,17,18,20,25	47,0
Каргапольское	Майский	73	1,3,7,9,10,11,12,13,14,15,18,19,21,23,24,27,28	76,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **9800,8 га**.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

НАЗЕМНОЕ



ДИСТАНЦИОННОЕ



1.1 На площади **9800,8** 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	
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	

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 устойчивостью в результате повреждения непарным шелкопрядом, не выявлено.
3. Проведение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов не требуется.

Дата проведения обследований: 28.08.2017 – 01.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Филиал ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Курганской области»

Заместитель начальника ОЗЛ и ГЛПМ:

Иванов А.В.

Инженер-лесопатолог:

Николаев И.А.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации

Курганская область

Лесничество (лесопарк) Каргапольское

Участковое лесничество

Майское

Урочище (лесная дача) Майский

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 сухойстой	старый сухойстой	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	
1	52	4,1	Защитные	143			9Б1ОС	Б	70	23	26	РТ	0,8	2	220		83	11	6									401	100	121				
1	53	4,4	Защитные	143			9Б1ОС	Б	70	23	26	РТ	0,7	2	220		82	12	6									401	100	121				
1	54	0,7	Защитные	143			10Б+ОС	Б	55	20	18	РТ	0,8	2	180		90	5	5									401	100	121				
1	57	6,9	Защитные	143			8Б2ОС+ОС	Б	65	22	26	ОР	0,6	2	160		89	6	5									401	100	121				
1	58	6	Защитные	143			10Б+ОС	Б	75	22	20	ОР	0,7	2	180		84	9	7									401	100	121				
1	67	11,8	Защитные	143			6Б2ОС2Б+ОС	Б	65	23	24	СЛТР	0,6	2	140		88	5	7									401	100	121				
2	15	0,6	Защитные	143			10Б+ОС	Б	50	17	18	РТ	0,6	2	110		83	12	5									401	100	121				
2	19	63,9	Защитные	143			6Б4Б+ОС	Б	75	23	26	ОР	0,9	2	210		86	8	6									401	100	121				
2	20	5,2	Защитные	143			5Б5ОС	Б	55	20	18	СЛТР	0,6	2	140		86	9	5									401	100	121				
2	46	12,8	Защитные	143			5Б5ОС+Б	Б	55	18	20	СЛТР	0,8	2	80		87	9	4									401	100	121				
2	47	1,6	Защитные	143			6Б4ОС	Б	25	12	10	СВСЛ	0,8	2	170		89	5	6									401	100	121				
2	53	1,5	Защитные	143			6Б4ОС	Б	50	19	16	СВСЛ	0,8	2	170		82	11	7									401	100	121				
2	54	14,3	Защитные	143			5Б2ОС3Б+ОС	Б	55	20	18	РТ	0,8	2	200		84	11	5									401	100	121				
2	59	2,4	Защитные	143			7Б3ОС	Б	50	17	18	СЛТР	0,6	2	110		83	11	6									401	100	121				
2	60	5,7	Защитные	143			6Б4ОС	Б	60	19	20	РТ	0,8	2	170		89	8	3									401	100	121				
2	61	0,8	Защитные	143			8Б2ОС	Б	55	18	20	РТ	0,7	2	140		87	7	6									401	100	121				
2	62	11,7	Защитные	143			9Б1ОС	Б	55	18	20	РТ	0,6	2	120		82	12	6									401	100	121				
2	79	11,6	Защитные	143			7Б3ОС	Б	55	21	20	СВСЛ	0,8	2	200		85	8	7									401	100	121				
3	11	34,4	Защитные	143			10Б+ОС	Б	75	23	24	СЛТР	0,6	2	170		79	15	6									401	100	121				
3	12	23,3	Защитные	143			10Б+ОС+Б	Б	65	21	22	СЛТР	0,5	2	130		82	13	5									401	100	121				
3	18	23,2	Защитные	143			10Б+ОС	Б	75	23	24	СЛТР	0,6	2	170		85	12	3									401	100	121				
3	29	2	Защитные	143			6Б4ОС	Б	40	17	16	СЛТР	0,7	2	130		88	5	7									401	100	121				
3	47	1,9	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	21	20	РТ	0,7	2	180		91	6	3									401	100	121				
3	51	19,3	Защитные	143			8Б2ОС	Б	60	21	20	РТ	0,7	2	180		84	10	6									401	100	121				
3	55	4,7	Защитные	143			6Б4ОС	Б	35	14	12	СЛТР	0,8	2	100		81	15	4									401	100	121				

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	58	3,1	Защитные	143			6Б3ОС1Б	Б	35	14	12	СЛТР	0,8	2	100		87	7	6									401	100	121			
3	67	7,9	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	21	22	РТ	0,8	2	200		85	10	5									401	100	121			
3	69	1	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	19	22	РТ	0,6	2	130		87	8	5									401	100	121			
4	12	0,9	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	55	20	22	РТ	0,5	2	120		86	9	5									401	100	121			
4	20	15,2	Эксплуатационные				7Б1ОС1Б1ОС	Б	70	24	28	СЛТР	0,7	2	180		88	8	4									401	100	121			
4	52	3,4	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	65	23	24	СЛТР	0,6	2	170		79	14	7									401	100	121			
4	74	7,5	Эксплуатационные				4Б2ОС3Б1ОС	Б	50	20	20	СЛТР	0,7	2	180		86	10	4									401	100	121			
4	83	10,6	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	50	20	20	РТ	0,5	2	120		88	7	5									401	100	121			
4	97	1,3	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	60	21	22	СЛТР	0,6	2	140		88	9	3									401	100	121			
4	99	0,8	Эксплуатационные				5Б5ОС	Б	55	20	20	СЛТР	0,6	2	140		88	8	4									401	100	121			
5	1	33,6	Эксплуатационные				10Б	Б	65	22	22	РТ	0,7	2	180		80	13	7									401	100	121			
5	3	5,7	Эксплуатационные				5Б2ОС2Б1ОС	Б	45	19	18	РТ	0,5	2	120		83	12	5									401	100	121			
5	12	3,7	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	60	21	24	СЛТР	0,6	2	150		89	6	5									401	100	121			
5	31	2	Эксплуатационные				4Б2ОС2Б2ОС	Б	65	23	28	СЛТР	0,5	2	110		82	13	5									401	100	121			
5	34	1,5	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	65	21	24	РТ	0,6	2	150		83	13	4									401	100	121			
5	40	2,1	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	60	22	24	РТ	0,6	2	160		87	6	7									401	100	121			
5	41	2	Эксплуатационные				5Б2ОС2Б1ОС+Б+ОС	Б	60	18	24	ОСВ	0,3	3	60		82	11	7									401	100	121			
6	1	4	Защитные	143			7Б3ОС	Б	55	21	20	СЛТР	0,6	2	150		92	5	3									401	100	121			
6	2	10,7	Защитные	143			7Б3ОС+Б	Б	25	12	8	СЛТР	0,7	2	70		90	7	3									401	100	121			
6	7	16	Защитные	143			5Б5ОС	Б	60	20	20	СЛТР	0,7	2	160		82	12	6									401	100	121			
6	12	5	Защитные	143			9Б1ОС	Б	30	14	12	СЛТР	0,4	2	30		86	9	5									401	100	121			
6	36	3,5	Защитные	143			8Б2ОС	Б	65	21	22	СЛТР	0,7	2	180		88	9	3									401	100	121			
6	38	3,9	Защитные	143			5Б1ОС2Б2ОС	Б	60	22	22	СЛТР	0,6	2	140		86	11	3									401	100	121			
6	40	7,1	Защитные	143			6Б4ОС	Б	30	14	14	СЛТР	0,7	2	90		89	8	3									401	100	121			
6	51	2,7	Защитные	143			8Б2ОС	Б	60	21	24	СВСЛ	0,6	2	150		90	5	5									401	100	121			
6	57	2,2	Защитные	143			10Б	Б	65	22	20	РТ	0,6	2	160		91	6	3									401	100	121			
6	60	6	Защитные	143			8Б2ОС	Б	65	20	24	ОСВ	0,5	3	120		88	9	3									401	100	121			
6	62	4,3	Защитные	143			8Б2ОС	Б	60	20	24	СЛТР	0,6	2	140		84	10	6									401	100	121			
6	87	10,4	Защитные	143			8Б2Б+ОС	Б	75	24	24	РТ	0,7	2	200		89	7	4									401	100	121			
6	88	30,6	Защитные	143			7Б1ОС2Б+Б+ОС	Б	60	22	22	СЛТР	0,6	2	150		90	7	3									401	100	121			
6	91	3,3	Защитные	143			3Б2ОС3Б2ОС	Б	75	23	26	СЛТР	0,7	2	180		85	12	3									401	100	121			
7	5	3,5	Защитные	143			5Б5ОС+Б+ОС	Б	45	16	16	РТ	0,5	2	90		91	6	3									401	100	121			
7	13	16,1	Защитные	143			6Б4ОС	Б	50	19	18	СЛТР	0,7	2	150		85	12	3									401	100	121			
7	21	2,5	Защитные	143			6Б4ОС	Б	35	15	14	СЛТР	0,6	2	90		87	9	4									401	100	121			
7	24	6,5	Защитные	143			6Б4ОС	Б	35	14	14	СЛТР	0,8	2	100		87	6	7									401	100	121			
7	25	2,4	Защитные	143			5Б5ОС+Б+ОС	Б	25	11	10	СЛТР	0,8	2	70		90	5	5									401	100	121			
7	34	6,5	Защитные	143			8Б2ОС	Б	60	21	24	СЛТР	0,8	2	200		85	10	5									401	100	121			
7	39	8,2	Защитные	143			7Б3ОС+ОС	Б	35	16	14	РТ	0,7	2	120		88	8	4									401	100	121			
7	76	11,5	Защитные	143			5Б5ОС	Б	55	21	20	СЛТР	0,8	2	200		87	8	5									401	100	121			
7	89	14,9	Защитные	143			7Б3ОС	Б	55	21	24	СЛТР	0,8	2	200		79	14	7									401	100	121			
7	99	4,7	Защитные	143			9Б1ОС	Б	45	18	20	РТ	0,6	2	120		85	10	5									401	100	121			
7	103	36,4	Защитные	143			6Б4ОС+Б+ОС	Б	45	19	18	СЛТР	0,6	2	130		85	11	4									401	100	121			
7	112	2,9	Защитные	143			8Б2ОС+Б+ОС	Б	45	17	18	РТ	0,6	2	110		82	12	6									401	100	121			
7	132	2,8	Защитные	143			7Б3ОС	Б	50	19	18	РТ	0,5	2	110		90	6	4									401	100	121			
7	147	10,7	Защитные	143			5Б5ОС	Б	35	15	14	СЛТР	0,7	2	110		82	12	6									401	100	121			
7	152	6,6	Защитные	143			6Б4ОС	Б	45	18	18	СЛТР	0,7	2	140		82	13	5									401	100	121			
8	1	8,1	Эксплуатационные				8Б2ОС+Б+ОС	Б	70	23	28	СЛТР	0,6	2	160		84	12	4									401	100	121			

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
8	4	4,8	Эксплуатационные				6Б2Б2ОС+ОС	Б	70	22	26	СЛТР	0,6	2	140		85	9	6									401	100	121			
8	11	10,9	Эксплуатационные				10Б	Б	65	20	24	РТ	0,3	2	70		87	7	6									401	100	121			
8	12	10,3	Эксплуатационные				6Б1ОС2Б1ОС	Б	65	23	26	СЛТР	0,7	2	180		84	11	5									401	100	121			
8	21	26,7	Эксплуатационные				8Б2Б+ОС	Б	70	23	28	РТ	0,8	2	210		84	13	3									401	100	121			
8	29	1,6	Эксплуатационные				5Б5ОС+Б	Б	45	16	16	РТ	0,6	3	100		89	6	5									401	100	121			
8	31	3,8	Эксплуатационные				7Б3ОС+Б+ОС	Б	50	19	18	СЛТР	0,6	2	130		85	8	7									401	100	121			
8	49	1,9	Эксплуатационные				6Б4ОС+Б	Б	55	19	20	СЛТР	0,7	2	150		87	6	7									401	100	121			
8	54	5,8	Эксплуатационные				5Б5ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,7	2	180		85	8	7									401	100	121			
8	61	8,6	Эксплуатационные				8Б1ОС1Б	Б	65	22	22	РТ	0,6	2	150		89	7	4									401	100	121			
9	2	7,1	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	65	23	28	СЛТР	0,7	2	200		85	11	4									401	100	121			
9	7	4,8	Эксплуатационные				4Б1ОС3Б2ОС	Б	65	22	28	СЛТР	0,6	2	130		84	11	5									401	100	121			
9	12	14,1	Эксплуатационные				4Б3ОС2Б1ОС	Б	40	17	16	СЛТР	0,5	2	100		86	7	7									401	100	121			
9	19	6,6	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	70	25	28	РТ	0,7	1	220		87	6	7									401	100	121			
9	21	9,2	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	60	21	24	СЛТР	0,5	2	130		84	11	5									401	100	121			
9	27	3,6	Эксплуатационные				8Б2ОС+Б	Б	45	18	16	СЛТР	0,5	2	100		89	7	4									401	100	121			
10	4	4,1	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	60	22	28	СЛТР	0,5	2	130		79	14	7									401	100	121			
10	8	8,2	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	60	21	20	СЛТР	0,7	2	180		81	14	5									401	100	121			
10	16	2,5	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	60	20	22	СВСЛ	0,6	2	140		81	14	5									401	100	121			
10	18	3,1	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	60	20	20	СЛТР	0,7	2	160		82	12	6									401	100	121			
10	20	23,5	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	65	20	22	ВЛСЛ	0,5	3	110		84	9	7									401	100	121			
10	32	3,9	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	60	21	20	СЛТР	0,8	2	200		86	7	7									401	100	121			
10	39	4,5	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	65	20	18	ВЛСЛ	0,7	3	160		85	10	5									401	100	121			
10	47	1,9	Эксплуатационные				5Б5ОС	Б	65	20	22	СВСЛ	0,7	2	160		84	12	4									401	100	121			
10	48	3,8	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	65	20	22	ВЛСЛ	0,6	3	140		84	10	6									401	100	121			
10	55	2,1	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	65	20	24	СВСЛ	0,6	3	140		82	13	5									401	100	121			
10	60	14,8	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	65	20	20	ВЛСЛ	0,4	2	90		86	9	5									401	100	121			
10	66	5,7	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	65	20	24	СВСЛ	0,6	3	140		88	6	6									401	100	121			
10	68	25,6	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	65	20	22	СВСЛ	0,7	3	160		87	9	4									401	100	121			
11	3	5,2	Эксплуатационные				5Б2ОС2Б1ОС	Б	65	21	24	СЛТР	0,6	2	140		80	14	6									401	100	121			
11	4	3,2	Эксплуатационные				5Б3ОС2Б+ОС	Б	25	9	10	ОСВ	0,4	3	30		83	13	4									401	100	121			
11	23	5,1	Эксплуатационные				8Б2Б	Б	60	22	22	РТ	0,8	2	200		80	15	5									401	100	121			
11	35	2	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	60	20	20	СЛТР	0,6	2	140		89	5	6									401	100	121			
11	49	7	Эксплуатационные				7Б1ОС1Б1ОС	Б	55	20	20	СЛТР	0,7	2	150		87	8	5									401	100	121			
11	60	5,6	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	50	19	20	СЛТР	0,5	2	110		79	15	6									401	100	121			
12	1	9,5	Защитные	133			4Б3ОС2Б1ОС	Б	70	24	28	СЛТР	0,8	2	200		84	11	5									401	100	121			
12	3	3,8	Защитные	133			4Б2ОС3Б1ОС	Б	45	17	16	СЛТР	0,7	2	160		87	9	4									401	100	121			
12	5	5	Защитные	133			7Б3ОС	Б	65	22	22	РТ	0,8	2	230		81	13	6									401	100	121			
12	21	11,6	Защитные	133			6Б4Б	Б	70	26	24	СЛТР	0,7	2	200		85	9	6									401	100	121			
12	38	3,3	Защитные	133			10Б	Б	65	26	24	СЛТР	0,8	2	260		89	6	5									401	100	121			
12	40	3,6	Защитные	133			5Б2ОС3Б+ОС	Б	70	24	28	СЛТР	0,7	2	180		89	5	6									401	100	121			
12	58	9,4	Защитные	133			7Б3ОС	Б	60	22	22	СЛТР	0,6	2	160		88	7	5									401	100	121			
12	90	1	Защитные	133			10Б+ОС+Б	Б	50	18	20	СЛТР	0,7	2	140		87	8	5									401	100	121			
12	96	1,9	Защитные	133			10Б+ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,6	2	160		80	15	5									401	100	121			
13	6	2,3	Защитные	143			6Б4ОС	Б	65	22	28	СЛТР	0,7	2	180		88	7	5									401	100	121			
13	8	1,6	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	22	22	СЛТР	0,7	2	180		86	9	5									401	100	121			
13	50	3,6	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,5	2	130		86	8	6									401	100	121			
13	90	2,2	Защитные	132			8Б2ОС+Б	Б	70	23	26	СЛТР	0,4	2	110		88	7	5									401	100	121			

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
14	3	2,4	Эксплуатационные				10Б	Б	60	21	22	СЛТР	0,6	2	150		86	10	4									401	100	121			
14	10	3,2	Эксплуатационные				6Б2Б2Б	Б	60	23	24	СЛТР	0,6	2	150		88	7	5									401	100	121			
14	18	1,9	Эксплуатационные				10Б	Б	60	22	22	СЛТР	0,7	2	180		83	14	3									401	100	121			
14	37	10,3	Эксплуатационные				7Б1ОС2Б	Б	55	20	20	СЛТР	0,7	2	170		81	12	7									401	100	121			
14	46	3,1	Эксплуатационные				4Б3ОС2Б1ОС	Б	40	18	16	СЛТР	0,6	2	120		87	8	5									401	100	121			
14	58	4,9	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	50	20	18	СЛТР	0,8	2	180		86	10	4									401	100	121			
14	80	6,1	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	65	23	24	СЛТР	0,7	2	200		87	7	6									401	100	121			
14	81	4,4	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	65	23	24	СЛТР	0,6	2	170		88	9	3									401	100	121			
14	82	2,8	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	65	22	24	СЛТР	0,6	2	160		89	7	4									401	100	121			
15	12	7	Эксплуатационные				10Б	Б	75	20	28	РТ	0,4	3	90		83	13	4									401	100	121			
15	15	10,3	Эксплуатационные				8Б2Б+ОС	Б	60	22	22	РТ	0,7	2	180		87	10	3									401	100	121			
15	21	9,7	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	65	22	24	СЛТР	0,6	2	160		86	8	6									401	100	121			
15	22	6,7	Эксплуатационные				10Б	Б	65	22	24	СЛТР	0,5	2	130		83	12	5									401	100	121			
15	28	3,1	Эксплуатационные				10Б	Б	55	20	20	РТ	0,8	2	180		81	13	6									401	100	121			
15	30	2,3	Эксплуатационные				10Б	Б	60	20	22	РТ	0,6	2	140		90	6	4									401	100	121			
15	34	2,3	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	65	23	24	РТ	0,6	2	170		87	10	3									401	100	121			
15	36	1,8	Эксплуатационные				8Б2Б	Б	45	18	16	РТ	0,7	2	150		89	7	4									401	100	121			
15	37	11,1	Эксплуатационные				7Б3ОС+Б+ОС	Б	60	21	22	СЛТР	0,6	2	150		89	6	5									401	100	121			
15	38	2,3	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	60	20	22	РТ	0,7	2	160		91	5	4									401	100	121			
15	47	5,4	Эксплуатационные				4Б2ОС2Б2ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,7	2	160		84	11	5									401	100	121			
15	52	5,5	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	60	22	22	СЛТР	0,6	2	160		89	8	3									401	100	121			
15	60	1,7	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	55	21	22	СЛТР	0,6	2	150		89	7	4									401	100	121			
15	61	18,1	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	55	21	22	СЛТР	0,7	2	180		80	13	7									401	100	121			
15	74	1,2	Эксплуатационные				5Б2ОС2ОС1Б	Б	60	22	24	СЛТР	0,6	2	140		85	9	6									401	100	121			
16	9	1,9	Эксплуатационные				5Б2ОС2ОС1Б	Б	60	21	22	СЛТР	0,6	2	130		85	11	4									401	100	121			
16	24	8,1	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	60	22	22	СЛТР	0,7	2	180		79	15	6									401	100	121			
16	39	2,6	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	65	22	24	СЛТР	0,6	2	160		81	13	6									401	100	121			
16	45	9,4	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	60	22	22	СЛТР	0,7	2	180		84	12	4									401	100	121			
16	46	0,7	Эксплуатационные				5Б2ОС2Б1ОС	Б	55	20	18	СЛТР	0,7	2	180		85	12	3									401	100	121			
17	2	1,5	Защитные	133			7Б3ОС	Б	70	24	26	СЛТР	0,5	2	150		82	12	6									401	100	121			
17	4	1,3	Защитные	133			5Б1ОС2Б2ОС	Б	65	23	26	СЛТР	0,5	2	130		81	13	6									401	100	121			
17	6	0,6	Защитные	133			10Б+ОС	Б	65	20	24	ОСВ	0,5	3	120		84	11	5									401	100	121			
17	9	0,4	Защитные	133			7Б3ОС	Б	55	20	20	СЛТР	0,5	2	120		82	14	4									401	100	121			
17	10	0,5	Защитные	133			10Б	Б	70	24	24	РТ	0,5	2	150		80	15	5									401	100	121			
17	20	37,4	Защитные	133			7Б1ОС2Б+ОС	Б	65	24	22	СЛТР	0,7	2	200		80	14	6									401	100	121			
17	58	2,6	Защитные	133			5Б3ОС2Б+ОС+ИБ	Б	30	15	14	СЛТР	0,8	2	140		85	12	3									401	100	121			
18	18	1,2	Защитные	132			10Б	Б	60	20	24	СЛТР	0,3	2	70		81	15	4									401	100	121			
18	40	2,6	Защитные	132			7Б3ОС	Б	65	22	24	СЛТР	0,6	2	160		83	11	6									401	100	121			
18	41	5,8	Защитные	132			8Б2ОС	Б	65	22	22	СЛТР	0,3	2	80		81	12	7									401	100	121			
18	45	2,9	Защитные	132			8Б2ОС	Б	65	23	24	СЛТР	0,6	2	170		89	7	4									401	100	121			
18	106	3,4	Защитные	143			10Б+ОС	Б	65	23	24	СЛТР	0,7	2	200		82	12	6									401	100	121			
18	111	2,6	Защитные	143			6Б4ОС	Б	55	20	20	СЛТР	0,6	2	140		88	7	5									401	100	121			
18	124	19,3	Защитные	143			9Б1ОС	Б	65	23	24	СЛТР	0,7	2	200		87	9	4									401	100	121			
19	1	0,8	Защитные	132			7Б3ОС	Б	60	22	22	СЛТР	0,6	2	160		81	15	4									401	100	121			
19	7	0,8	Защитные	132			9Б1ОС+КЛ+Л	Б	60	22	24	ОР	0,5	2	130		89	8	3									401	100	121			
19	9	0,9	Защитные	132			6Б4ОС+Б	Б	60	21	22	СЛТР	0,5	2	130		85	11	4									401	100	121			
19	13	11,5	Защитные	132			7Б1ОС2Б	Б	65	22	24	СЛТР	0,6	2	150		89	5	6									401	100	121			

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
19	17	1,5	Защитные	132			7БЗБ+ОС	Б	65	22	24	СЛТР	0,5	2	130		81	15	4									401	100	121			
19	32	6,7	Защитные	143			7БЗОС	Б	55	20	20	СЛТР	0,6	2	140		83	14	3									401	100	121			
19	36	7	Защитные	143			5Б5ОС	Б	55	21	20	СЛТР	0,6	2	150		90	5	5									401	100	121			
19	39	8,6	Защитные	143			7БЗОС	Б	60	22	22	СЛТР	0,6	2	160		86	9	5									401	100	121			
22	21	10,1	Эксплуатационные				5Б2ОСЗБ+ОС	Б	45	23	26	СЛТР	0,6	2	150		88	6	6									401	100	121			
22	24	22,4	Эксплуатационные				5Б1ОСЗБ1ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,6	2	130		89	5	6									401	100	121			
23	88	1,3	Защитные	133			8ОС2Б	ОС	5	3	3	СЛТР	0,4	2	10		89	5	6									401	100	121			
23	89	0,5	Защитные	133			7ОСЗБ	ОС	40	16	22	СЛТР	0,6	2	140		91	5	4									401	100	121			
23	90	0,4	Защитные	133			7ОСЗБ	ОС	40	16	22	СЛТР	0,4	2	90		86	8	6									401	100	121			
24	20	0,3	Защитные	133			8Б2ОС	Б	65	23	24	СЛТР	0,6	2	170		90	6	4									401	100	121			
24	24	2,4	Защитные	133			7БЗОС	Б	55	21	22	СЛТР	0,6	2	150		83	11	6									401	100	121			
24	43	20,3	Защитные	133			8Б2ОС	Б	60	23	24	СЛТР	0,6	2	140		85	11	4									401	100	121			
25	3	4,5	Эксплуатационные				7БЗОС	Б	60	22	22	СЛТР	0,6	2	160		87	10	3									401	100	121			
25	17	3	Эксплуатационные				7БЗОС+Б+ОС	Б	55	20	20	СЛТР	0,6	2	140		82	15	3									401	100	121			
25	33	7,1	Эксплуатационные				5Б5ОС	Б	60	22	22	СЛТР	0,6	2	160		89	8	3									401	100	121			
26	76	23,8	Защитные	143			5БЗОС2Б+ОС	Б	55	20	20	СЛТР	0,7	2	170		82	13	5									401	100	121			
26	84	0,8	Защитные	143			10Б+ОС	Б	65	23	24	СЛТР	0,6	2	170		82	12	6									401	100	121			
26	96	6,7	Защитные	143			8Б2ОС+Б	Б	60	22	22	СЛТР	0,7	2	180		79	15	6									401	100	121			
26	99	12,3	Защитные	143			8Б2ОС+Б	Б	60	22	22	СЛТР	0,6	2	160		84	13	3									401	100	121			
26	100	20,4	Защитные	143			8Б2ОС+Б+ОС	Б	60	22	22	СЛТР	0,7	2	180		81	13	6									401	100	121			
26	102	8,2	Защитные	143			9Б1ОС	Б	65	23	24	СЛТР	0,7	2	200		84	11	5									401	100	121			
26	108	7,1	Защитные	143			9Б1ОС+Б	Б	60	22	22	СЛТР	0,6	2	160		83	11	6									401	100	121			
27	56	7,1	Защитные	133			8Б2ОС+Б	Б	60	22	22	СЛТР	0,7	2	180		90	6	4									401	100	121			
27	75	17,2	Защитные	132			5Б1ОС2Б2ОС	Б	60	20	22	РТ	0,6	2	120		85	12	3									401	100	121			
27	77	4	Защитные	132			5Б1ОСЗБ1ОС	Б	65	22	24	СЛТР	0,5	2	110		84	9	7									401	100	121			
27	79	1,5	Защитные	132			4БЗОСЗБ	Б	25	12	10	СЛТР	0,7	2	110		88	7	5									401	100	121			
27	83	1,4	Защитные	132			10Б	Б	55	18	18	РТ	0,5	3	100		87	9	4									401	100	121			
27	86	2,4	Защитные	132			9Б1ОС	Б	60	20	22	СЛТР	0,5	2	120		80	15	5									401	100	121			
28	4	2	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	60	21	24	СЛТР	0,5	2	130		83	11	6									401	100	121			
28	7	16,7	Эксплуатационные				8Б2ОС+Б	Б	55	21	24	СЛТР	0,6	2	150		84	11	5									401	100	121			
28	22	4,4	Эксплуатационные				7БЗОС	Б	55	21	22	СЛТР	0,7	2	100		86	10	4									401	100	121			
28	27	4,1	Эксплуатационные				7БЗОС	Б	55	21	24	СЛТР	0,6	2	150		82	13	5									401	100	121			
28	30	2,9	Эксплуатационные				4БЗОСЗБ	Б	55	20	22	ОСВ	0,6	3	120		80	15	5									401	100	121			
28	35	6,2	Эксплуатационные				7БЗОС	Б	55	22	24	СЛТР	0,7	2	180		89	6	5									401	100	121			
28	40	2,7	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	55	20	22	СЛТР	0,6	2	140		82	13	5									401	100	121			
29	1	2	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	50	20	20	СЛТР	0,8	2	180		82	13	5									401	100	121			
29	2	6,9	Эксплуатационные				7БЗОС	Б	50	20	22	СЛТР	0,8	2	170		86	10	4									401	100	121			
29	8	1,4	Эксплуатационные				7БЗОС	Б	60	21	24	СЛТР	0,6	2	140		82	14	4									401	100	121			
29	18	7,4	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,7	2	180		79	15	6									401	100	121			
29	19	9,8	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	55	22	24	СЛТР	0,7	2	180		89	5	6									401	100	121			
29	31	3,4	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	65	22	26	СЛТР	0,7	2	180		83	13	4									401	100	121			
29	32	2,2	Эксплуатационные				6Б2ОС2Б	Б	65	22	26	СЛТР	0,6	2	150		88	5	7									401	100	121			
29	33	1,4	Эксплуатационные				7БЗОС	Б	60	22	22	СЛТР	0,6	2	160		92	5	3									401	100	121			
29	36	3	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	60	21	24	СЛТР	0,7	2	180		91	5	4									401	100	121			
29	52	1,2	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	70	23	28	СЛТР	0,5	2	140		87	9	4									401	100	121			
29	54	5	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,7	2	180		85	8	7									401	100	121			
30	4	1,4	Эксплуатационные				10Б	Б	55	20	22	СЛТР	0,5	2	120		88	5	7									401	100	121			

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
30	16	8,2	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	60	20	24	СЛТР	0,5	2	120		85	12	3									401	100	121			
30	18	43,3	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,7	2	180		87	10	3									401	100	121			
30	22	8,9	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	55	20	22	РТ	0,6	2	140		84	11	5									401	100	121			
31	24	3,6	Защитные	143			10Б+ОС+С	Б	19	15	14	СЛТР	0,6	2	80		83	14	3									401	100	121			
31	50	9,1	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	21	22	СЛТР	0,6	2	150		83	11	6									401	100	121			
31	56	7,4	Защитные	143			10Б	Б	60	18	18	ОСВ	0,5	3	100		82	13	5									401	100	121			
31	59	26,7	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	21	22	РТ	0,6	2	150		87	10	3									401	100	121			
31	60	6,7	Защитные	143			10Б+Б	Б	60	18	20	ОСВ	0,5	3	100		80	14	6									401	100	121			
31	62	6,2	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	21	22	СЛТР	0,6	2	150		86	10	4									401	100	121			
31	63	1,6	Защитные	143			10Б	Б	50	20	22	СЛТР	0,6	2	140		84	10	6									401	100	121			
32	1	3,9	Защитные	143			7Б1ОС2Б	Б	50	19	20	ОСВ	0,5	2	120		83	11	6									401	100	121			
32	2	12,7	Защитные	143			9Б1ОС	Б	55	20	20	ОСВ	0,5	2	120		88	8	4									401	100	121			
32	7	1,5	Защитные	143			10Б+ОС	Б	65	21	26	СЛТР	0,4	2	80		83	12	5									401	100	121			
32	12	3,6	Защитные	143			10Б+ОС	Б	70	22	26	СЛТР	0,6	2	160		88	7	5									401	100	121			
32	14	6,6	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	20	22	СЛТР	0,6	2	140		85	12	3									401	100	121			
32	15	4,7	Защитные	143			8Б2ОС	Б	55	19	22	СЛТР	0,6	2	130		87	8	5									401	100	121			
32	43	0,7	Защитные	143			10Б	Б	60	18	18	ОСВ	0,5	3	100		84	12	4									401	100	121			
32	56	4,7	Защитные	143			10Б	Б	60	18	18	ОСВ	0,5	3	100		85	10	5									401	100	121			
32	58	2,5	Защитные	143			10Б	Б	65	18	20	ОСВ	0,4	3	80		80	13	7									401	100	121			
32	59	3,3	Защитные	143			10Б+ОС	Б	55	20	20	ОСВ	0,6	3	140		82	14	4									401	100	121			
33	3	20,5	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	55	20	20	СЛТР	0,7	2	160		87	10	3									401	100	121			
33	9	2,6	Эксплуатационные				10Б	Б	70	20	26	РТ	0,3	3	70		81	15	4									401	100	121			
33	14	36,9	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,7	2	180		84	13	3									401	100	121			
33	22	7,3	Эксплуатационные				6Б2ОС2Б	Б	40	17	16	СЛТР	0,7	2	120		83	11	6									401	100	121			
33	31	2	Эксплуатационные				10Б	Б	50	17	20	РТ	0,3	3	50		81	15	4									401	100	121			
33	48	6,6	Эксплуатационные				10Б	Б	55	21	22	СЛТР	0,5	2	130		84	10	6									401	100	121			
33	56	12,7	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,7	2	180		81	15	4									401	100	121			
33	57	20,4	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	55	21	24	РТ	0,7	2	180		86	10	4									401	100	121			
33	64	3,4	Эксплуатационные				10Б	Б	55	21	24	СЛТР	0,6	2	150		85	10	5									401	100	121			
33	65	7	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	60	22	26	РТ	0,7	2	180		87	7	6									401	100	121			
33	67	30,7	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	55	21	24	СЛТР	0,7	2	180		81	15	4									401	100	121			
34	2	3,4	Защитные	132			9Б1ОС	Б	65	23	24	РТ	0,6	2	170		85	9	6									401	100	121			
34	12	3,2	Защитные	132			10Б	Б	70	23	28	РТ	0,6	2	170		88	7	5									401	100	121			
34	13	2,6	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	70	22	28	СЛТР	0,5	2	130		90	5	5									401	100	121			
34	22	7,5	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	70	23	26	РТ	0,7	2	180		87	6	7									401	100	121			
34	24	1,8	Эксплуатационные				10Б	Б	65	23	24	РТ	0,6	2	170		80	15	5									401	100	121			
34	26	13,4	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	65	20	24	ОСВ	0,6	3	140		84	12	4									401	100	121			
34	32	4,9	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,7	2	180		88	6	6									401	100	121			
34	33	3,8	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	55	21	24	РТ	0,5	2	150		81	14	5									401	100	121			
34	43	8,6	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	40	17	16	СЛТР	0,7	2	130		84	11	5									401	100	121			
34	45	17,8	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	60	21	24	СЛТР	0,7	2	180		90	7	3									401	100	121			
34	51	19,2	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	60	21	24	СЛТР	0,7	2	180		84	9	7									401	100	121			
34	52	28,4	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,7	2	180		81	15	4									401	100	121			
34	69	4,6	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,7	2	180		86	10	4									401	100	121			
34	81	4,4	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	60	20	24	СЛТР	0,4	2	90		82	12	6									401	100	121			
35	3	4,1	Защитные	132			10Б	Б	70	24	28	РТ	0,7	2	200		87	7	6									401	100	121			
35	6	1,3	Защитные	132			10Б	Б	70	24	28	РТ	0,7	2	190		89	8	3									401	100	121			

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
35	9	3,2	Защитные	132			9Б1ОС	Б	65	23	24	РТ	0,6	2	170		86	7	7									401	100	121			
35	19	6,6	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	60	21	24	СЛТР	0,7	2	180		89	7	4									401	100	121			
35	22	3,8	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	60	21	22	СЛТР	0,6	2	150		80	14	6									401	100	121			
35	50	2	Эксплуатационные				8Б2ОС+Б+ОС	Б	60	20	24	РТ	0,8	2	120		90	5	5									401	100	121			
35	53	11,4	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	60	22	26	СЛТР	0,7	2	180		87	7	6									401	100	121			
35	54	7,2	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	60	23	28	СЛТР	0,7	2	200		82	13	5									401	100	121			
35	81	5,3	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	60	21	22	РТ	0,7	2	180		87	8	5									401	100	121			
35	86	2,2	Эксплуатационные				10Б	Б	60	19	24	ОСВ	0,4	3	80		89	6	5									401	100	121			
35	100	18,8	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,7	2	180		91	5	4									401	100	121			
35	104	5,9	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	60	21	24	СЛТР	0,6	2	150		84	10	6									401	100	121			
35	107	1,6	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	30	14	12	СЛТР	0,7	2	90		86	10	4									401	100	121			
36	7	1,3	Защитные	133			10Б	Б	60	20	22	РТ	0,5	2	120		85	10	5									401	100	121			
36	11	1,1	Защитные	133			9Б1ОС	Б	65	19	24	РТ	0,5	2	110		89	6	5									401	100	121			
36	25	1,2	Защитные	133			10Б+ОС	Б	55	20	20	РТ	0,5	2	140		81	14	5									401	100	121			
36	30	0,6	Защитные	133			10Б+ОС	Б	60	22	26	СЛТР	0,5	2	130		91	5	4									401	100	121			
36	31	2,5	Защитные	133			8Б2ОС	Б	65	22	26	СЛТР	0,6	2	160		82	13	5									401	100	121			
36	41	0,5	Защитные	133			10Б+ОС	Б	35	15	14	РТ	0,6	2	90		86	10	4									401	100	121			
36	57	2,7	Защитные	133			10Б+ОС	Б	70	22	28	СЛТР	0,5	2	130		81	14	5									401	100	121			
38	8	2,8	Защитные	143			8Б2ОС	Б	50	18	16	СЛТР	0,8	2	160		88	7	5									401	100	121			
38	10	18	Защитные	143			9Б1ОС	Б	65	22	24	СЛТР	0,7	2	180		80	14	6									401	100	121			
38	23	11,8	Защитные	143			6Б4ОС	Б	55	20	20	СЛТР	0,8	2	180		86	8	6									401	100	121			
38	25	0,8	Защитные	143			8Б2ОС	Б	55	20	22	СЛТР	0,7	2	180		86	8	6									401	100	121			
38	49	1,5	Защитные	143			6Б4ОС	Б	60	21	24	СЛТР	0,6	2	150		86	8	6									401	100	121			
38	104	2,4	Защитные	143			7Б3ОС	Б	55	21	22	СЛТР	0,6	2	150		82	12	6									401	100	121			
38	117	2,9	Защитные	143			10Б	Б	55	20	20	СЛТР	0,8	2	50		85	10	5									401	100	121			
38	121	4,1	Защитные	143			7Б3ОС	Б	60	21	24	СЛТР	0,6	2	150		89	6	5									401	100	121			
39	10	5,4	Защитные	143			8Б2ОС	Б	65	22	26	СЛТР	0,6	2	160		89	5	6									401	100	121			
39	15	22,4	Защитные	143			9Б1ОС	Б	65	20	24	ОСВ	0,5	3	120		92	5	3									401	100	121			
39	23	5,9	Защитные	143			8Б2ОС	Б	55	21	24	СЛТР	0,6	2	150		81	14	5									401	100	121			
39	28	14,7	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,7	2	180		79	15	6									401	100	121			
39	35	19	Защитные	143			8Б2ОС	Б	60	21	22	СЛТР	0,6	2	140		91	5	4									401	100	121			
39	41	2,9	Защитные	143			6Б3ОС1С	Б	35	15	12	СЛТР	0,6	2	90		91	5	4									401	100	121			
39	49	8,3	Защитные	143			8Б2ОС	Б	65	22	26	СЛТР	0,5	2	130		85	10	5									401	100	121			
39	76	31,5	Защитные	143			9Б1ОС	Б	65	21	24	СЛТР	0,7	2	180		82	14	4									401	100	121			
40	4	5,7	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	45	15	14	ОСВ	0,4	3	60		84	11	5									401	100	121			
40	9	5,5	Эксплуатационные				10Б	Б	60	18	20	ОСВ	0,5	3	100		86	10	4									401	100	121			
40	11	19,8	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	55	21	22	СЛТР	0,7	2	180		89	5	6									401	100	121			
40	14	9,2	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	55	22	26	СЛТР	0,7	2	180		89	8	3									401	100	121			
40	36	7,6	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	60	22	26	СЛТР	0,7	2	180		90	5	5									401	100	121			
40	46	6,2	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	65	22	26	РТ	0,6	2	160		87	10	3									401	100	121			
40	47	1,7	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	55	21	24	РТ	0,5	2	130		81	13	6									401	100	121			
41	1	71,4	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	60	22	22	СЛТР	0,7	2	180		88	6	6									401	100	121			
41	5	5,9	Эксплуатационные				10Б	Б	55	20	20	СЛТР	0,6	2	140		89	5	6									401	100	121			
41	47	5,4	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	55	21	22	РТ	0,7	2	180		86	11	3									401	100	121			
41	57	4,4	Эксплуатационные				6Б2ОС2Б	Б	55	21	22	РТ	0,7	2	160		85	12	3									401	100	121			
41	60	7,1	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	65	22	26	СЛТР	0,6	2	160		87	10	3									401	100	121			
41	67	8,8	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	65	22	26	СЛТР	0,7	2	180		81	15	4									401	100	121			

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
42	2	1,7	Эксплуатационные				8Б2ОС+Б+ОС	Б	80	25	28	СЛТР	0,3	2	90		81	14	5									401	100	121			
42	28	2	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	65	22	24	СЛТР	0,5	2	130		83	12	5									401	100	121			
42	37	1,7	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	60	21	22	СЛТР	0,6	2	150		82	13	5									401	100	121			
42	39	5,9	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	70	22	26	РТ	0,5	2	130		81	14	5									401	100	121			
42	47	3,6	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	60	22	22	СЛТР	0,7	2	180		90	7	3									401	100	121			
42	60	8,6	Эксплуатационные				7Б3ОС+Б	Б	60	22	22	СЛТР	0,7	2	180		79	14	7									401	100	121			
42	61	11	Эксплуатационные				9Б1ОС+Б	Б	55	21	20	РТ	0,7	2	180		82	13	5									401	100	121			
42	70	1	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	60	21	20	СЛТР	0,7	2	180		91	6	3									401	100	121			
42	72	1,5	Эксплуатационные				3Б2ОС3Б2ОС	Б	75	24	26	СЛТР	0,6	2	170		82	13	5									401	100	121			
42	85	5,9	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	35	16	14	СЛТР	0,7	2	120		81	14	5									401	100	121			
42	92	6,5	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	55	20	20	СЛТР	0,7	2	160		82	13	5									401	100	121			
43	19	10	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	60	22	22	СЛТР	0,7	2	180		83	14	3									401	100	121			
43	34	1	Эксплуатационные				6Б4ОС+Б	Б	65	22	24	СЛТР	0,5	2	130		88	5	7									401	100	121			
43	35	4	Эксплуатационные				4Б2ОС3Б1ОС	Б	70	24	26	СЛТР	0,5	2	130		81	13	6									401	100	121			
43	49	3	Эксплуатационные				4Б1ОС3Б2ОС	Б	65	22	24	СЛТР	0,5	2	90		87	10	3									401	100	121			
43	54	4,7	Эксплуатационные				10Б+Б	Б	60	21	22	СЛТР	0,7	2	180		87	8	5									401	100	121			
43	55	1,8	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	35	16	14	СЛТР	0,5	2	90		82	12	6									401	100	121			
43	65	5,5	Эксплуатационные				3Б2ОС3Б2ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,5	2	90		89	6	5									401	100	121			
44	1	2,6	Защитные	143			8Б2ОС	Б	65	21	22	СЛТР	0,6	2	150		83	11	6									401	100	121			
44	20	7,6	Защитные	143			8Б2ОС	Б	70	23	28	СЛТР	0,7	2	200		81	14	5									401	100	121			
44	32	7,3	Защитные	143			10Б+ОС	Б	55	20	18	СВСЛ	0,7	2	160		79	15	6									401	100	121			
44	37	16,9	Защитные	143			9Б1ОС	Б	65	15	16	СЛТР	0,7	2	180		85	10	5									401	100	121			
44	46	7,7	Защитные	143			10Б+ОС	Б	65	24	24	СЛТР	0,8	2	230		87	7	6									401	100	121			
45	6	3,1	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	70	22	28	СЛТР	0,6	2	160		81	15	4									401	100	121			
45	13	9,7	Эксплуатационные				5Б3ОС2Б+ОС	Б	30	14	22	СЛТР	0,7	2	100		87	7	6									401	100	121			
45	21	29,7	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	60	22	22	СЛТР	0,6	2	160		86	11	3									401	100	121			
45	40	10,4	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	40	14	14	ОСВ	0,4	3	50		83	12	5									401	100	121			
45	41	6,9	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	55	18	20	ОСВ	0,7	3	140		83	12	5									401	100	121			
45	46	2,9	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	45	18	18	СЛТР	0,5	2	100		88	7	5									401	100	121			
45	49	4,8	Эксплуатационные				8Б2Б	Б	55	20	20	РТ	0,8	2	180		88	7	5									401	100	121			
46	2	2,4	Эксплуатационные				8Б2Б	Б	65	22	28	СЛТР	0,7	2	160		91	6	3									401	100	121			
46	5	2,7	Эксплуатационные				10Б	Б	70	22	26	ОСВ	0,6	3	160		89	8	3									401	100	121			
46	29	3,3	Эксплуатационные				10Б+ОС+Б	Б	60	22	26	СЛТР	0,6	2	160		82	11	7									401	100	121			
46	32	3,2	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	65	22	28	СЛТР	0,6	2	160		81	13	6									401	100	121			
46	35	3	Защитные	132			7Б3ОС	Б	65	22	26	СЛТР	0,6	2	160		82	14	4									401	100	121			
47	7	0,5	Защитные	143			9Б1ОС	Б	55	20	20	СЛТР	0,6	2	140		90	7	3									401	100	121			
47	80	1,9	Защитные	143			6Б2ОС2Б	Б	65	22	26	РТ	0,7	2	170		80	14	6									401	100	121			
47	89	20	Защитные	143			10Б	Б	70	23	28	СВСЛ	0,6	2	170		82	12	6									401	100	121			
47	112	2,3	Защитные	143			10Б	Б	60	22	22	СЛТР	0,7	2	180		79	15	6									401	100	121			
47	120	4,7	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	21	22	СВСЛ	0,7	2	180		82	12	6									401	100	121			
47	122	4,6	Защитные	143			10Б+ОС	Б	65	22	26	СВСЛ	0,5	2	130		89	7	4									401	100	121			
47	125	8,2	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	21	22	СВСЛ	0,6	2	150		87	7	6									401	100	121			
47	138	13,5	Защитные	143			10Б	Б	50	19	18	СВСЛ	0,6	2	130		82	12	6									401	100	121			
47	142	1,7	Защитные	143			10Б+ОС	Б	70	23	28	СВСЛ	0,5	2	140		84	12	4									401	100	121			
47	148	6,6	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	21	26	СЛТР	0,6	2	170		80	15	5									401	100	121			
47	149	11	Защитные	143			9Б1ОС	Б	65	22	28	СЛТР	0,6	2	160		86	9	5									401	100	121			
47	180	3,2	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	21	22	СВСЛ	0,6	2	150		80	13	7									401	100	121			

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
48	1	22,2	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	65	22	26	СЛТР	0,7	2	180		79	15	6									401	100	121			
48	4	24,9	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	60	22	26	СЛТР	0,6	2	160		81	15	4									401	100	121			
48	8	7,3	Эксплуатационные				10Б	Б	55	22	22	СЛТР	0,8	2	210		81	15	4									401	100	121			
48	9	1,5	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	65	21	24	РТ	0,7	2	180		82	15	3									401	100	121			
48	10	1,4	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	65	22	26	СЛТР	0,5	2	130		88	7	5									401	100	121			
48	15	9,2	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	52	20	20	СЛТР	0,6	2	140		81	14	5									401	100	121			
49	2	0,3	Эксплуатационные				5Б5ОС	Б	60	20	24	СЛТР	0,5	2	120		87	7	6									401	100	121			
49	3	0,3	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	60	20	26	СЛТР	0,5	2	120		88	5	7									401	100	121			
49	4	0,9	Эксплуатационные				10Б	Б	55	18	22	РТ	0,6	2	120		90	7	3									401	100	121			
49	16	41	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	55	21	22	РТ	0,8	2	200		81	13	6									401	100	121			
49	18	2,2	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	50	17	16	РТ	0,5	2	90		90	5	5									401	100	121			
49	20	4,1	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	45	18	16	СЛТР	0,5	2	100		91	6	3									401	100	121			
49	22	4,6	Эксплуатационные				10Б+Б	Б	40	17	18	РТ	0,6	2	110		80	15	5									401	100	121			
49	30	3,7	Эксплуатационные				7Б3Б	Б	80	23	28	СЛТР	0,6	2	170		91	6	3									401	100	121			
49	36	3	Эксплуатационные				10Б	Б	60	21	22	РТ	0,8	2	200		85	9	6									401	100	121			
50	1	67,1	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	60	21	22	РТ	0,7	2	180		83	12	5									401	100	121			
50	14	3	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	70	23	28	СЛТР	0,6	2	170		84	12	4									401	100	121			
50	16	3,8	Эксплуатационные				6Б4ОС+Б	Б	35	15	14	СЛТР	0,6	2	90		79	14	7									401	100	121			
50	18	6	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	60	21	22	СЛТР	0,7	2	180		86	8	6									401	100	121			
50	19	4,8	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,5	2	140		83	10	7									401	100	121			
50	20	6,2	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	50	20	20	СЛТР	0,6	2	140		90	7	3									401	100	121			
51	1	35,9	Эксплуатационные				7Б1ОС2Б	Б	55	21	24	СЛТР	0,7	2	180		84	11	5									401	100	121			
51	2	4,8	Эксплуатационные				8Б2ОС+Б	Б	55	21	24	СЛТР	0,6	2	150		89	6	5									401	100	121			
51	9	4,3	Эксплуатационные				5Б5ОС	Б	65	22	26	СЛТР	0,6	2	160		88	8	4									401	100	121			
51	11	9,5	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	50	19	18	СЛТР	0,6	2	150		89	6	5									401	100	121			
51	15	1,5	Эксплуатационные				5Б3ОС2Б	Б	50	19	10	СЛТР	0,6	2	140		88	7	5									401	100	121			
51	16	1,2	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	55	18	20	РТ	0,6	3	120		86	7	7									401	100	121			
51	44	3	Эксплуатационные				10Б	Б	60	22	24	РТ	0,6	2	160		85	9	6									401	100	121			
52	2	0,7	Эксплуатационные				10Б	Б	60	23	28	СЛТР	0,9	2	250		83	12	5									401	100	121			
52	3	2,2	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	55	21	20	СЛТР	0,8	2	200		89	5	6									401	100	121			
52	5	4,2	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	60	21	24	СЛТР	0,6	2	150		85	11	4									401	100	121			
52	8	9,2	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	60	22	22	СЛТР	0,6	2	170		86	11	3									401	100	121			
52	14	9,6	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	60	21	22	СЛТР	0,6	2	150		85	8	7									401	100	121			
52	26	3,1	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	70	21	26	ОСВ	0,5	3	130		83	13	4									401	100	121			
52	34	2	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	55	22	22	СЛТР	0,7	2	180		84	11	5									401	100	121			
52	45	5,7	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	50	20	20	СЛТР	0,7	2	160		82	15	3									401	100	121			
52	46	4,7	Эксплуатационные				10Б	Б	60	23	22	РТ	0,9	2	250		83	12	5									401	100	121			
52	48	5,4	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	60	21	24	РТ	0,7	2	180		90	5	5									401	100	121			
53	3	42,2	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,7	2	180		83	13	4									401	100	121			
53	12	2,4	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	55	17	18	РТ	0,5	2	50		87	7	6									401	100	121			
53	17	1,6	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	55	20	24	РТ	0,4	2	90		90	7	3									401	100	121			
53	21	2,6	Эксплуатационные				10Б	Б	70	22	32	РТ	0,6	2	160		84	12	4									401	100	121			
54	8	26,7	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	60	21	22	РТ	0,7	2	180		80	15	5									401	100	121			
54	9	4,3	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	55	21	24	РТ	0,6	2	150		91	6	3									401	100	121			
54	13	10,5	Эксплуатационные				10Б	Б	55	20	22	РТ	0,7	2	160		87	8	5									401	100	121			
54	18	11,4	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	55	21	24	СЛТР	0,6	2	150		84	10	6									401	100	121			
55	1	13,8	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	55	22	20	РТ	0,8	2	210		87	9	4									401	100	121			

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
55	5	14,1	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	65	24	24	СЛТР	0,7	2	200		82	12	6									401	100	121			
55	8	4,1	Эксплуатационные				6Б1ОСЗБ	Б	55	20	22	СЛТР	0,4	2	100		88	9	3									401	100	121			
55	21	12,1	Эксплуатационные				5Б1ОСЗБ1ОС	Б	55	20	22	СЛТР	0,6	2	160		89	5	6									401	100	121			
55	22	4,3	Эксплуатационные				6Б1ОСЗБ	Б	55	20	22	СЛТР	0,4	2	100		90	6	4									401	100	121			
55	24	48,4	Эксплуатационные				8Б2ОС+ОС	Б	60	22	22	СЛТР	0,6	2	160		86	10	4									401	100	121			
55	34	15,2	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	60	20	22	СЛТР	0,7	2	160		84	12	4									401	100	121			
55	38	5,9	Эксплуатационные				5Б2ОСЗБ	Б	50	19	18	СЛТР	0,6	2	140		82	12	6									401	100	121			
56	1	3,9	Эксплуатационные				10Б	Б	65	25	24	РТ	0,7	1	220		82	13	5									401	100	121			
56	2	3	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	60	22	24	РТ	0,7	2	180		87	8	5									401	100	121			
56	3	1,3	Эксплуатационные				10Б	Б	75	25	28	СЛТР	0,5	2	160		83	11	6									401	100	121			
56	12	3,6	Эксплуатационные				10Б	Б	75	24	28	СЛТР	0,6	2	170		90	5	5									401	100	121			
56	18	1,4	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	65	24	26	СЛТР	0,5	2	170		87	10	3									401	100	121			
56	23	39,9	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	60	22	22	РТ	0,8	2	210		84	12	4									401	100	121			
56	29	1,7	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	60	23	24	РТ	0,7	2	200		79	14	7									401	100	121			
56	30	2,7	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	65	24	24	РТ	0,7	2	200		80	15	5									401	100	121			
56	33	9,9	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	40	16	14	СЛТР	0,7	2	120		80	15	5									401	100	121			
56	34	13	Эксплуатационные				9Б1ОС+С	Б	60	24	22	РТ	0,7	2	200		88	7	5									401	100	121			
56	41	1,9	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	60	20	24	ОСВ	0,6	2	150		85	12	3									401	100	121			
56	42	3,8	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	55	18	20	ОС	0,5	3	100		85	9	6									401	100	121			
56	43	4	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	60	20	24	ОСВ	0,6	2	140		83	12	5									401	100	121			
56	44	1,9	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,7	2	180		88	7	5									401	100	121			
57	1	3,5	Эксплуатационные				4Б4Б2ОС+Б+ОС	Б	90	22	44	РТ	0,5	3	120		82	14	4									401	100	121			
57	7	1	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	65	24	24	РТ	0,6	2	170		82	14	4									401	100	121			
57	12	6	Эксплуатационные				7Б3Б+ОС	Б	75	24	26	СЛТР	0,5	2	140		92	5	3									401	100	121			
57	34	5,1	Эксплуатационные				7Б3Б+Б	Б	75	24	26	СЛТР	0,5	2	140		89	6	5									401	100	121			
57	36	2	Эксплуатационные				7Б3Б	Б	75	24	26	СЛТР	0,7	2	200		86	9	5									401	100	121			
57	45	15,7	Эксплуатационные				10Б	Б	65	24	24	РТ	0,6	2	170		78	15	7									401	100	121			
57	46	2,4	Эксплуатационные				10Б	Б	65	24	24	РТ	0,6	2	170		85	9	6									401	100	121			
58	11	15,9	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	65	21	22	СЛТР	0,6	2	150		83	12	5									401	100	121			
59	4	5,1	Защитные	143			10Б+ОС	Б	65	24	24	СЛТР	0,7	2	200		86	9	5									401	100	121			
59	19	10,4	Защитные	143			7Б3ОС+Б+ОС	Б	60	22	22	СЛТР	0,5	2	130		81	12	7									401	100	121			
59	49	8,9	Защитные	143			6Б4ОС+Б+ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,6	2	160		81	13	6									401	100	121			
59	54	0,9	Защитные	143			7Б3ОС	Б	65	23	26	СЛТР	0,5	2	140		80	15	5									401	100	121			
59	77	6,2	Защитные	143			4Б1ОС3ОС2Б	Б	75	24	26	СЛТР	0,6	2	140		79	14	7									401	100	121			
59	81	3,5	Защитные	143			10Б+ОС	Б	55	20	20	СЛТР	0,6	2	140		89	6	5									401	100	121			
59	83	1,9	Защитные	143			8Б2Б+Б	Б	60	22	24	СЛТР	0,4	2	100		88	8	4									401	100	121			
59	102	3,9	Защитные	143			7Б3ОС	Б	55	20	20	СЛТР	0,6	2	140		80	14	6									401	100	121			
59	105	0,6	Защитные	143			10Б	Б	80	24	32	СЛТР	0,5	2	150		82	11	7									401	100	121			
59	109	2,2	Защитные	143			10Б	Б	65	22	24	РТ	0,7	2	180		86	8	6									401	100	121			
60	2	0,9	Эксплуатационные				7Б1ОС2Б	Б	60	21	22	РТ	0,6	2	150		79	14	7									401	100	121			
60	11	3,1	Эксплуатационные				10Б	Б	60	20	22	СЛТР	0,7	2	180		80	15	5									401	100	121			
60	13	1,2	Эксплуатационные				10Б	Б	55	20	18	СЛТР	0,5	2	120		80	15	5									401	100	121			
60	49	1,2	Эксплуатационные				8Б2Б	Б	70	24	26	СЛТР	0,6	2	170		88	7	5									401	100	121			
60	52	12	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,6	2	160		89	5	6									401	100	121			
61	5	3,1	Защитные	143			5Б5ОС	Б	55	20	20	СЛТР	0,5	2	120		89	5	6									401	100	121			
61	6	0,8	Защитные	143			8Б2ОС	Б	60	20	24	СЛТР	0,6	2	140		92	5	3									401	100	121			
61	7	9,4	Защитные	143			5Б1ОС2Б2ОС	Б	65	23	26	СЛТР	0,5	2	120		85	11	4									401	100	121			

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
61	14	0,5	Защитные	143			7Б3ОС	Б	70	24	28	СЛТР	0,5	2	140		82	13	5									401	100	121			
61	15	0,7	Защитные	143			9Б1ОС	Б	70	21	28	ОСВ	0,5	3	130		91	5	4									401	100	121			
61	22	2,5	Защитные	143			7Б3ОС	Б	65	22	24	СЛТР	0,6	2	160		85	10	5									401	100	121			
61	27	1,9	Защитные	143			8Б2ОС	Б	70	23	26	СЛТР	0,5	2	140		89	5	6									401	100	121			
61	32	1	Защитные	143			6Б1ОС3Б	Б	45	16	14	РТ	0,4	3	80		83	14	3									401	100	121			
61	37	3,2	Защитные	143			7Б3ОС	Б	65	22	24	СЛТР	0,3	2	160		82	13	5									401	100	121			
61	38	1,3	Защитные	143			10Б+ОС	Б	65	23	24	СЛТР	0,5	2	140		82	11	7									401	100	121			
61	50	1,9	Защитные	143			8Б2Б+ОС	Б	60	22	22	СЛТР	0,7	2	180		81	12	7									401	100	121			
61	66	5,1	Защитные	143			10Б+ОС	Б	65	22	24	СЛТР	0,6	2	160		91	5	4									401	100	121			
61	70	1,2	Защитные	143			10Б+ОС	Б	65	22	24	СЛТР	0,6	2	160		88	7	5									401	100	121			
61	75	1,3	Защитные	143			8Б2Б	Б	55	20	20	СЛТР	0,5	2	120		90	7	3									401	100	121			
61	102	1,6	Защитные	143			10Б	Б	65	22	24	СЛТР	0,6	2	160		81	13	6									401	100	121			
61	103	1,6	Защитные	143			6Б4ОС	Б	65	23	24	СЛТР	0,6	2	160		82	12	6									401	100	121			
61	104	3	Защитные	143			6Б1ОС2Б1ОС	Б	65	22	24	СЛТР	0,6	2	150		84	10	6									401	100	121			
61	111	1,7	Защитные	143			10Б	Б	65	22	26	СЛТР	0,6	2	160		88	7	5									401	100	121			
61	124	2,1	Защитные	143			10Б	Б	50	18	22	СЛТР	0,5	2	100		80	15	5									401	100	121			
61	125	1	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	22	26	СЛТР	0,4	2	100		86	10	4									401	100	121			
61	131	0,8	Защитные	132			10Б	Б	70	23	28	СЛТР	0,5	2	140		91	5	4									401	100	121			
62	16	1	Защитные	143			10Б+ИБ	Б	65	22	26	СЛТР	0,5	2	130		82	13	5									401	100	121			
62	31	6,9	Защитные	143			4Б1ОС3Б2ОС	Б	70	21	26	СЛТР	0,6	2	150		88	6	6									401	100	121			
62	33	1,2	Защитные	143			8Б2Б	Б	70	23	28	СЛТР	0,4	2	100		81	13	6									401	100	121			
62	35	1,7	Защитные	143			7Б1ОС2Б+ОС	Б	55	21	20	СЛТР	0,7	2	180		83	10	7									401	100	121			
62	37	3,9	Защитные	143			7Б3ОС+Б+ОС	Б	60	22	22	СЛТР	0,7	2	180		88	8	4									401	100	121			
62	38	2,6	Защитные	143			8Б2ОС	Б	60	22	22	СЛТР	0,6	2	160		84	11	5									401	100	121			
62	67	0,8	Защитные	143			8Б2ОС	Б	70	24	28	СЛТР	0,6	2	170		85	10	5									401	100	121			
62	72	4,5	Защитные	143			8Б2Б	Б	35	14	12	СЛТР	0,6	2	90		85	10	5									401	100	121			
63	12	5,7	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,6	2	160		79	14	7									401	100	121			
63	15	8,3	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	60	22	24	РТ	0,7	2	180		80	13	7									401	100	121			
63	22	0,8	Эксплуатационные				4Б4ОС2Б	Б	30	14	12	СЛТР	0,5	2	70		82	13	5									401	100	121			
63	41	1,9	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,6	2	160		87	6	7									401	100	121			
63	46	0,8	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,5	2	130		88	9	3									401	100	121			
63	48	2,1	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,6	2	160		85	10	5									401	100	121			
63	49	0,4	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	60	22	24	РТ	0,5	2	120		84	10	6									401	100	121			
64	9	4	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	65	23	24	СЛТР	0,6	2	170		90	6	4									401	100	121			
64	14	30,9	Эксплуатационные				6Б1ОС2Б1ОС	Б	65	23	24	СЛТР	0,7	2	180		90	5	5									401	100	121			
64	41	7,5	Эксплуатационные				9Б1ОС+Б	Б	60	22	22	СЛТР	0,7	2	180		82	14	4									401	100	121			
64	44	3,6	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	65	23	26	РТ	0,6	1	170		82	14	4									401	100	121			
64	83	1,8	Защитные	132			9Б1ОС	Б	65	23	24	РТ	0,7	2	200		85	10	5									401	100	121			
65	4	2,4	Эксплуатационные				8Б2Б	Б	35	14	12	СЛТР	0,7	2	110		82	12	6									401	100	121			
65	5	0,6	Эксплуатационные				10Б	Б	60	18	22	ОСВ	0,5	3	100		86	7	7									401	100	121			
65	9	1	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,6	2	160		80	15	5									401	100	121			
65	12	1,4	Эксплуатационные				10Б	Б	60	20	22	СЛТР	0,5	2	120		82	11	7									401	100	121			
65	34	5,4	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,7	2	180		84	10	6									401	100	121			
65	62	0,5	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	60	22	21	СЛТР	0,5	2	130		90	7	3									401	100	121			
66	2	4,8	Защитные	143			8Б2ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,5	2	130		89	5	6									401	100	121			
66	5	1,1	Защитные	143			8Б2ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,4	2	100		83	13	4									401	100	121			
66	16	12,3	Защитные	143			4Б2ОС2Б2ОС	Б	60	22	22	СЛТР	0,5	2	120		82	13	5									401	100	121			

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
66	29	5,1	Защитные	143			10Б+ОС	Б	65	23	16	РТ	0,6	2	170		79	14	7									401	100	121			
66	33	4,4	Защитные	143			5Б1ОС2Б2ОС+Б	Б	55	20	20	СЛТР	0,5	2	90		83	12	5									401	100	121			
66	50	1,1	Защитные	143			10Б+ОС	Б	65	22	26	СЛТР	0,3	2	80		80	15	5									401	100	121			
66	59	3,1	Защитные	143			10Б	Б	60	23	22	СЛТР	0,7	2	200		87	8	5									401	100	121			
66	101	8,9	Защитные	143			9Б1ОС	Б	65	23	24	РТ	0,7	2	200		83	12	5									401	100	121			
66	105	2	Защитные	143			10Б+ОС	Б	65	22	26	РТ	0,6	2	160		87	7	6									401	100	121			
66	109	2,3	Защитные	143			10Б+ОС	Б	65	24	24	СЛТР	0,6	2	170		82	14	4									401	100	121			
66	125	3,4	Защитные	143			7Б3ОС	Б	50	20	18	СЛТР	0,6	2	80		85	10	5									401	100	121			
66	137	3,2	Защитные	143			10Б	Б	60	22	24	СЛТР	0,7	2	180		87	9	4									401	100	121			
66	148	1,6	Защитные	143			8Б2ОС	Б	50	20	18	СЛТР	0,7	2	160		89	6	5									401	100	121			
66	149	1,3	Защитные	143			9Б1ОС	Б	30	14	12	СЛТР	0,6	2	80		85	10	5									401	100	121			
66	158	1,7	Защитные	143			10Б	Б	55	20	20	СЛТР	0,7	2	160		85	10	5									401	100	121			
67	47	2,7	Защитные	143			9Б1ОС	Б	65	23	24	СЛТР	0,6	2	170		84	11	5									401	100	121			
67	82	1,3	Защитные	143			10Б+ОС	Б	65	23	26	СЛТР	0,5	2	140		90	6	4									401	100	121			
67	90	1,4	Защитные	143			6Б2ОС2Б	Б	70	24	26	СЛТР	0,5	2	130		89	5	6									401	100	121			
67	91	0,7	Защитные	143			8Б2ОС	Б	65	23	24	СЛТР	0,6	2	170		85	12	3									401	100	121			
67	98	7,5	Защитные	143			8Б2ОС	Б	65	23	24	СЛТР	0,6	2	170		86	10	4									401	100	121			
68	4	1,5	Защитные	143			8Б2ОС	Б	70	20	26	РТ	0,5	1	120		92	5	3									401	100	121			
68	5	4,3	Защитные	143			10Б+ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,5	2	130		82	14	4									401	100	121			
68	7	5	Защитные	143			9Б1ОС	Б	55	20	20	СЛТР	0,5	2	120		84	12	4									401	100	121			
68	8	15,4	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	22	24	РТ	0,7	2	180		86	9	5									401	100	121			
68	10	3,5	Защитные	143			7Б3ОС	Б	35	16	14	СЛТР	0,6	2	100		85	10	5									401	100	121			
68	12	1,6	Защитные	143			10Б	Б	65	23	24	СЛТР	0,7	2	200		84	9	7									401	100	121			
68	13	6,7	Защитные	143			10Б	Б	75	24	24	СЛТР	0,6	2	170		90	5	5									401	100	121			
68	98	6,6	Защитные	143			5Б5ОС	Б	30	15	12	СЛТР	0,7	2	110		80	14	6									401	100	121			
68	99	1,8	Защитные	143			7Б3ОС	Б	35	16	14	СЛТР	0,7	2	120		80	14	6									401	100	121			
68	116	6,7	Защитные	143			7Б3Б	Б	60	22	22	СЛТР	0,4	2	90		80	14	6									401	100	121			
68	120	3,8	Защитные	143			5Б3ОС2Б	Б	55	20	20	СЛТР	0,6	2	140		85	10	5									401	100	121			
68	135	1,1	Защитные	143			6Б4ОС	Б	35	16	14	СЛТР	0,6	2	100		91	5	4									401	100	121			
68	142	16,7	Защитные	143			8Б2Б+Б	Б	60	22	22	РТ	0,7	2	190		78	15	7									401	100	121			
68	151	2,2	Защитные	143			10Б+ОС	Б	65	23	26	СЛТР	0,4	2	110		86	7	7									401	100	121			
68	167	3,2	Защитные	143			9Б1ОС	Б	65	22	26	СЛТР	0,5	2	130		83	11	6									401	100	121			
68	169	7,4	Защитные	143			8Б2ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,6	2	160		88	7	5									401	100	121			
69	14	5,4	Защитные	143			10Б	Б	75	25	28	РТ	0,6	2	190		83	12	5									401	100	121			
69	19	3	Защитные	148			8Б2ОС	Б	20	10	8	СЛТР	0,5	2	40		89	6	5									401	100	121			
70	2	1,9	Защитные	143			7Б3ОС	Б	65	22	22	СВСЛ	0,6	2	160		88	9	3									401	100	121			
70	5	1,7	Защитные	143			7Б3ОС	Б	70	23	26	СЛТР	0,3	2	80		82	15	3									401	100	121			
70	30	7,2	Защитные	143			10Б+Б	Б	75	24	30	СЛТР	0,7	2	200		86	10	4									401	100	121			
70	32	9	Защитные	143			10Б+ОС	Б	65	24	26	СЛТР	0,8	2	230		81	15	4									401	100	121			
71	1	5,9	Защитные	143			9Б1ОС	Б	55	21	20	РТ	0,8	2	200		85	8	7									401	100	121			
71	4	4,1	Защитные	143			8Б2ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,7	2	180		82	15	3									401	100	121			
71	18	6,6	Защитные	143			8Б2ОС	Б	65	22	26	СЛТР	0,7	2	180		82	13	5									401	100	121			
71	19	8,2	Защитные	143			7Б3ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,7	2	180		86	9	5									401	100	121			
71	26	10,5	Защитные	143			8Б2ОС	Б	55	20	22	СЛТР	0,6	2	140		84	9	7									401	100	121			
71	41	6	Защитные	143			10Б+ОС	Б	60	22	26	СЛТР	0,6	2	160		89	6	5									401	100	121			
71	49	3,1	Защитные	143			9Б1ОС	Б	55	21	22	РТ	0,6	2	150		84	10	6									401	100	121			
71	55	5,8	Защитные	143			10Б+ОС+Б	Б	65	19	24	РТ	0,6	3	130		79	15	6									401	100	121			

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
72	3	1,3	Защитные	143			10Б+ОС	Б	35	15	12	СЛТР	0,6	2	90		90	6	4									401	100	121			
72	5	11,5	Защитные	143			8Б2ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,7	2	180		89	6	5									401	100	121			
72	16	8,7	Защитные	143			8Б2ОС	Б	55	19	16	СЛТР	0,7	2	150		83	12	5									401	100	121			
72	17	5,7	Защитные	143			9Б1ОС	Б	55	20	18	СЛТР	0,7	2	160		87	8	5									401	100	121			
72	18	7,7	Защитные	143			7Б3ОС	Б	60	22	22	СЛТР	0,7	2	180		83	14	3									401	100	121			
72	20	2,1	Защитные	143			7Б3ОС	Б	60	22	22	СЛТР	0,6	2	160		86	7	7									401	100	121			
73	1	3,2	Защитные	143			8Б2ОС	Б	55	20	18	СВСЛ	0,7	2	160		87	10	3									401	100	121			
73	7	2,7	Защитные	143			10Б+ОС	Б	35	14	10	СВСЛ	0,5	2	70		88	6	6									401	100	121			
73	13	3	Защитные	143			5Б5ОС	Б	55	20	18	СВСЛ	0,8	2	180		83	12	5									401	100	121			
73	18	1,7	Защитные	143			9Б1ОС	Б	65	22	26	СВСЛ	0,7	2	180		85	10	5									401	100	121			
Итого		3803,7																															

133*- Зеленые зоны

134*- Лесопарковые зоны

144*- Леса, имеющие научное и историческое значение

148*- Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов

143 *- леса, расположенные в пустынных, полупустынных, ле-сосеппных, 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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Филиал ФБУ "Росслесозащита" - "ЦЗЛ Курганской области"

Зам. нач. отдела ЗЛ и ГЛПМ

Иванов А.В.



Дата составления документа

20.12.2017г

тел. 8(3522)642457

Инженер лесопатолог

Николаев И.А.



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

Субъект Российской Федерации	Курганская область	Лесничество (лесопарк)	Каргапольское
Участковое лесничество	Каргапольское	Урочище (лесная дача)	Майский

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		
																			до 25	26 - 49	50 - 75	более 75		вид*	площадь, га	Сроки проведения
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	
1	52	4,1	Защитные	143			9Б1ОС	Б	70	23	26	РТ	0,8	2	220	НШ	100	100				яйцо				
1	53	4,4	Защитные	143			9Б1ОС	Б	70	23	26	РТ	0,7	2	220	НШ	100	100				яйцо				
1	54	0,7	Защитные	143			10Б+ОС	Б	55	20	18	РТ	0,8	2	180	НШ	100	100				яйцо				
1	57	6,9	Защитные	143			8Б2ОС+ОС	Б	65	22	26	ОР	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо				
1	58	6	Защитные	143			10Б+ОС	Б	75	22	20	ОР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо				
1	67	11,8	Защитные	143			6Б2ОС2Б+ОС	Б	65	23	24	СЛТР	0,6	2	140	НШ	100	100				яйцо				
2	15	0,6	Защитные	143			10Б+ОС	Б	50	17	18	РТ	0,6	2	110	НШ	100	100				яйцо				
2	19	63,9	Защитные	143			6Б4Б+ОС	Б	75	23	26	ОР	0,9	2	210	НШ	100	100				яйцо				
2	20	5,2	Защитные	143			5Б5ОС	Б	55	20	18	СЛТР	0,6	2	140	НШ	100	100				яйцо				
2	46	12,8	Защитные	143			5Б5ОС+Б	Б	55	18	20	СЛТР	0,8	2	80	НШ	100	100				яйцо				
2	47	1,6	Защитные	143			6Б4ОС	Б	25	12	10	СВСЛ	0,8	2	170	НШ	100	100				яйцо				
2	53	1,5	Защитные	143			6Б4ОС	Б	50	19	16	СВСЛ	0,8	2	170	НШ	100	100				яйцо				
2	54	14,3	Защитные	143			5Б2ОС3Б+ОС	Б	55	20	18	РТ	0,8	2	200	НШ	100	100				яйцо				
2	59	2,4	Защитные	143			7Б3ОС	Б	50	17	18	СЛТР	0,6	2	110	НШ	100	100				яйцо				
2	60	5,7	Защитные	143			6Б4ОС	Б	60	19	20	РТ	0,8	2	170	НШ	100	100				яйцо				
2	61	0,8	Защитные	143			8Б2ОС	Б	55	18	20	РТ	0,7	2	140	НШ	100	100				яйцо				
2	62	11,7	Защитные	143			9Б1ОС	Б	55	18	20	РТ	0,6	2	120	НШ	100	100				яйцо				
2	79	11,6	Защитные	143			7Б3ОС	Б	55	21	20	СВСЛ	0,8	2	200	НШ	100	100				яйцо				
3	11	34,4	Защитные	143			10Б+ОС	Б	75	23	24	СЛТР	0,6	2	170	НШ	100	100				яйцо				
3	12	23,3	Защитные	143			10Б+ОС+Б	Б	65	21	22	СЛТР	0,5	2	130	НШ	100	100				яйцо				
3	18	23,2	Защитные	143			10Б+ОС	Б	75	23	24	СЛТР	0,6	2	170	НШ	100	100				яйцо				
3	29	2	Защитные	143			6Б4ОС	Б	40	17	16	СЛТР	0,7	2	130	НШ	100	100				яйцо				
3	47	1,9	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	21	20	РТ	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо				
3	51	19,3	Защитные	143			8Б2ОС	Б	60	21	20	РТ	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо				
3	55	4,7	Защитные	143			6Б4ОС	Б	35	14	12	СЛТР	0,8	2	100	НШ	100	100				яйцо				
3	58	3,1	Защитные	143			6Б3ОС1Б	Б	35	14	12	СЛТР	0,8	2	100	НШ	100	100				яйцо				
3	67	7,9	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	21	22	РТ	0,8	2	200	НШ	100	100				яйцо				
3	69	1	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	19	22	РТ	0,6	2	130	НШ	100	100				яйцо				
4	12	0,9	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	55	20	22	РТ	0,5	2	120	НШ	100	100				яйцо				
4	20	15,2	Эксплуатационные				7Б1ОС1Б1ОС	Б	70	24	28	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо				

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
4	52	3,4	Эксплуатационные				6Б40С	Б	65	23	24	СЛТР	0,6	2	170	НШ	100	100				яйцо			
4	74	7,5	Эксплуатационные				4Б20СЗБ10С	Б	50	20	20	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
4	83	10,6	Эксплуатационные				8Б20С	Б	50	20	20	РТ	0,5	2	120	НШ	100	100				яйцо			
4	97	1,3	Эксплуатационные				6Б40С	Б	60	21	22	СЛТР	0,6	2	140	НШ	100	100				яйцо			
4	99	0,8	Эксплуатационные				5Б50С	Б	55	20	20	СЛТР	0,6	2	140	НШ	100	100				яйцо			
5	1	33,6	Эксплуатационные				10Б	Б	65	22	22	РТ	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
5	3	5,7	Эксплуатационные				5Б20С2Б10С	Б	45	19	18	РТ	0,5	2	120	НШ	100	100				яйцо			
5	12	3,7	Эксплуатационные				6Б40С	Б	60	21	24	СЛТР	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
5	31	2	Эксплуатационные				4Б20С2Б20С	Б	65	23	28	СЛТР	0,5	2	110	НШ	100	100				яйцо			
5	34	1,5	Эксплуатационные				8Б20С	Б	65	21	24	РТ	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
5	40	2,1	Эксплуатационные				8Б20С	Б	60	22	24	РТ	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
5	41	2	Эксплуатационные				5Б20С2Б10С+Б+	Б	60	18	24	ОСВ	0,3	3	60	НШ	100	100				яйцо			
6	1	4	Защитные	143			7Б30С	Б	55	21	20	СЛТР	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
6	2	10,7	Защитные	143			7Б30С+Б	Б	25	12	8	СЛТР	0,7	2	70	НШ	100	100				яйцо			
6	7	16	Защитные	143			5Б50С	Б	60	20	20	СЛТР	0,7	2	160	НШ	100	100				яйцо			
6	12	5	Защитные	143			9Б10С	Б	30	14	12	СЛТР	0,4	2	30	НШ	100	100				яйцо			
6	36	3,5	Защитные	143			8Б20С	Б	65	21	22	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
6	38	3,9	Защитные	143			5Б10С2Б20С	Б	60	22	22	СЛТР	0,6	2	140	НШ	100	100				яйцо			
6	40	7,1	Защитные	143			6Б40С	Б	30	14	14	СЛТР	0,7	2	90	НШ	100	100				яйцо			
6	51	2,7	Защитные	143			8Б20С	Б	60	21	24	СВСЛ	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
6	57	2,2	Защитные	143			10Б	Б	65	22	20	РТ	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
6	60	6	Защитные	143			8Б20С	Б	65	20	24	ОСВ	0,5	3	120	НШ	100	100				яйцо			
6	62	4,3	Защитные	143			8Б20С	Б	60	20	24	СЛТР	0,6	2	140	НШ	100	100				яйцо			
6	87	10,4	Защитные	143			8Б2Б+ОС	Б	75	24	24	РТ	0,7	2	200	НШ	100	100				яйцо			
6	88	30,6	Защитные	143			7Б10С2Б+Б+ОС	Б	60	22	22	СЛТР	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
6	91	3,3	Защитные	143			3Б20С3Б20С	Б	75	23	26	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
7	5	3,5	Защитные	143			5Б50С+Б+ОС	Б	45	16	16	РТ	0,5	2	90	НШ	100	100				яйцо			
7	13	16,1	Защитные	143			6Б40С	Б	50	19	18	СЛТР	0,7	2	150	НШ	100	100				яйцо			
7	21	2,5	Защитные	143			6Б40С	Б	35	15	14	СЛТР	0,6	2	90	НШ	100	100				яйцо			
7	24	6,5	Защитные	143			6Б40С	Б	35	14	14	СЛТР	0,8	2	100	НШ	100	100				яйцо			
7	25	2,4	Защитные	143			5Б50С+Б+ОС	Б	25	11	10	СЛТР	0,8	2	70	НШ	100	100				яйцо			
7	34	6,5	Защитные	143			8Б20С	Б	60	21	24	СЛТР	0,8	2	200	НШ	100	100				яйцо			
7	39	8,2	Защитные	143			7Б30С+ОС	Б	35	16	14	РТ	0,7	2	120	НШ	100	100				яйцо			
7	76	11,5	Защитные	143			5Б50С	Б	55	21	20	СЛТР	0,8	2	200	НШ	100	100				яйцо			
7	89	14,9	Защитные	143			7Б30С	Б	55	21	24	СЛТР	0,8	2	200	НШ	100	100				яйцо			
7	99	4,7	Защитные	143			9Б10С	Б	45	18	20	РТ	0,6	2	120	НШ	100	100				яйцо			
7	103	36,4	Защитные	143			6Б40С+Б+ОС	Б	45	19	18	СЛТР	0,6	2	130	НШ	100	100				яйцо			
7	112	2,9	Защитные	143			8Б20С+Б+ОС	Б	45	17	18	РТ	0,6	2	110	НШ	100	100				яйцо			
7	132	2,8	Защитные	143			7Б30С	Б	50	19	18	РТ	0,5	2	110	НШ	100	100				яйцо			
7	147	10,7	Защитные	143			5Б50С	Б	35	15	14	СЛТР	0,7	2	110	НШ	100	100				яйцо			
7	152	6,6	Защитные	143			6Б40С	Б	45	18	18	СЛТР	0,7	2	140	НШ	100	100				яйцо			
8	1	8,1	Эксплуатационные				8Б20С+Б+ОС	Б	70	23	28	СЛТР	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
8	4	4,8	Эксплуатационные				6Б2Б20С+ОС	Б	70	22	26	СЛТР	0,6	2	140	НШ	100	100				яйцо			
8	11	10,9	Эксплуатационные				10Б	Б	65	20	24	РТ	0,3	2	70	НШ	100	100				яйцо			
8	12	10,3	Эксплуатационные				6Б10С2Б10С	Б	65	23	26	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
8	21	26,7	Эксплуатационные				8Б2Б+ОС	Б	70	23	28	РТ	0,8	2	210	НШ	100	100				яйцо			
8	29	1,6	Эксплуатационные				5Б50С+Б	Б	45	16	16	РТ	0,6	3	100	НШ	100	100				яйцо			
8	31	3,8	Эксплуатационные				7Б30С+Б+ОС	Б	50	19	18	СЛТР	0,6	2	130	НШ	100	100				яйцо			
8	49	1,9	Эксплуатационные				6Б40С+Б	Б	55	19	20	СЛТР	0,7	2	150	НШ	100	100				яйцо			
8	54	5,8	Эксплуатационные				5Б50С	Б	60	22	24	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
8	61	8,6	Эксплуатационные				8Б10С1Б	Б	65	22	22	РТ	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
9	2	7,1	Эксплуатационные				8Б20С	Б	65	23	28	СЛТР	0,7	2	200	НШ	100	100				яйцо			

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
9	7	4,8	Эксплуатационные				4Б1ОСЗБ2ОС	Б	65	22	28	СЛТР	0,6	2	130	НШ	100	100				яйцо			
9	12	14,1	Эксплуатационные				4Б3ОС2Б1ОС	Б	40	17	16	СЛТР	0,5	2	100	НШ	100	100				яйцо			
9	19	6,6	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	70	25	28	РТ	0,7	1	220	НШ	100	100				яйцо			
9	21	9,2	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	60	21	24	СЛТР	0,5	2	130	НШ	100	100				яйцо			
9	27	3,6	Эксплуатационные				8Б2ОС+Б	Б	45	18	16	СЛТР	0,5	2	100	НШ	100	100				яйцо			
10	4	4,1	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	60	22	28	СЛТР	0,5	2	130	НШ	100	100				яйцо			
10	8	8,2	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	60	21	20	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
10	16	2,5	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	60	20	22	СВСЛ	0,6	2	140	НШ	100	100				яйцо			
10	18	3,1	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	60	20	20	СЛТР	0,7	2	160	НШ	100	100				яйцо			
10	20	23,5	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	65	20	22	ВЛСЛ	0,5	3	110	НШ	100	100				яйцо			
10	32	3,9	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	60	21	20	СЛТР	0,8	2	200	НШ	100	100				яйцо			
10	39	4,5	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	65	20	18	ВЛСЛ	0,7	3	160	НШ	100	100				яйцо			
10	47	1,9	Эксплуатационные				5Б5ОС	Б	65	20	22	СВСЛ	0,7	2	160	НШ	100	100				яйцо			
10	48	3,8	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	65	20	22	ВЛСЛ	0,6	3	140	НШ	100	100				яйцо			
10	55	2,1	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	65	20	24	СВСЛ	0,6	3	140	НШ	100	100				яйцо			
10	60	14,8	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	65	20	20	ВЛСЛ	0,4	2	90	НШ	100	100				яйцо			
10	66	5,7	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	65	20	24	СВСЛ	0,6	3	140	НШ	100	100				яйцо			
10	68	25,6	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	65	20	22	СВСЛ	0,7	3	160	НШ	100	100				яйцо			
11	3	5,2	Эксплуатационные				5Б2ОС2Б1ОС	Б	65	21	24	СЛТР	0,6	2	140	НШ	100	100				яйцо			
11	4	3,2	Эксплуатационные				5Б3ОС2Б+ОС	Б	25	9	10	ОСВ	0,4	3	30	НШ	100	100				яйцо			
11	23	5,1	Эксплуатационные				8Б2Б	Б	60	22	22	РТ	0,8	2	200	НШ	100	100				яйцо			
11	35	2	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	60	20	20	СЛТР	0,6	2	140	НШ	100	100				яйцо			
11	49	7	Эксплуатационные				7Б1ОС1Б1ОС	Б	55	20	20	СЛТР	0,7	2	150	НШ	100	100				яйцо			
11	60	5,6	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	50	19	20	СЛТР	0,5	2	110	НШ	100	100				яйцо			
12	1	9,5	Защитные	133			4Б3ОС2Б1ОС	Б	70	24	28	СЛТР	0,8	2	200	НШ	100	100				яйцо			
12	3	3,8	Защитные	133			4Б2ОС3Б1ОС	Б	45	17	16	СЛТР	0,7	2	160	НШ	100	100				яйцо			
12	5	5	Защитные	133			7Б3ОС	Б	65	22	22	РТ	0,8	2	230	НШ	100	100				яйцо			
12	21	11,6	Защитные	133			6Б4Б	Б	70	26	24	СЛТР	0,7	2	200	НШ	100	100				яйцо			
12	38	3,3	Защитные	133			10Б	Б	65	26	24	СЛТР	0,8	2	260	НШ	100	100				яйцо			
12	40	3,6	Защитные	133			5Б2ОС3Б+ОС	Б	70	24	28	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
12	58	9,4	Защитные	133			7Б3ОС	Б	60	22	22	СЛТР	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
12	90	1	Защитные	133			10Б+ОС+Б	Б	50	18	20	СЛТР	0,7	2	140	НШ	100	100				яйцо			
12	96	1,9	Защитные	133			10Б+ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
13	6	2,3	Защитные	143			6Б4ОС	Б	65	22	28	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
13	8	1,6	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	22	22	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
13	50	3,6	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,5	2	130	НШ	100	100				яйцо			
13	90	2,2	Защитные	132			8Б2ОС+Б	Б	70	23	26	СЛТР	0,4	2	110	НШ	100	100				яйцо			
14	3	2,4	Эксплуатационные				10Б	Б	60	21	22	СЛТР	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
14	10	3,2	Эксплуатационные				6Б2Б2Б	Б	60	23	24	СЛТР	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
14	18	1,9	Эксплуатационные				10Б	Б	60	22	22	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
14	37	10,3	Эксплуатационные				7Б1ОС2Б	Б	55	20	20	СЛТР	0,7	2	170	НШ	100	100				яйцо			
14	46	3,1	Эксплуатационные				4Б3ОС2Б1ОС	Б	40	18	16	СЛТР	0,6	2	120	НШ	100	100				яйцо			
14	58	4,9	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	50	20	18	СЛТР	0,8	2	180	НШ	100	100				яйцо			
14	80	6,1	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	65	23	24	СЛТР	0,7	2	200	НШ	100	100				яйцо			
14	81	4,4	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	65	23	24	СЛТР	0,6	2	170	НШ	100	100				яйцо			
14	82	2,8	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	65	22	24	СЛТР	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
15	12	7	Эксплуатационные				10Б	Б	75	20	28	РТ	0,4	3	90	НШ	100	100				яйцо			
15	15	10,3	Эксплуатационные				8Б2Б+ОС	Б	60	22	22	РТ	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
15	21	9,7	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	65	22	24	СЛТР	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
15	22	6,7	Эксплуатационные				10Б	Б	65	22	24	СЛТР	0,5	2	130	НШ	100	100				яйцо			
15	28	3,1	Эксплуатационные				10Б	Б	55	20	20	РТ	0,8	2	180	НШ	100	100				яйцо			
15	30	2,3	Эксплуатационные				10Б	Б	60	20	22	РТ	0,6	2	140	НШ	100	100				яйцо			

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
15	34	2,3	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	65	23	24	РТ	0,6	2	170	НШ	100	100				яйцо			
15	36	1,8	Эксплуатационные				8Б2Б	Б	45	18	16	РТ	0,7	2	150	НШ	100	100				яйцо			
15	37	11,1	Эксплуатационные				7Б3ОС+Б+ОС	Б	60	21	22	СЛТР	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
15	38	2,3	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	60	20	22	РТ	0,7	2	160	НШ	100	100				яйцо			
15	47	5,4	Эксплуатационные				4Б2ОС2Б2ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,7	2	160	НШ	100	100				яйцо			
15	52	5,5	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	60	22	22	СЛТР	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
15	60	1,7	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	55	21	22	СЛТР	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
15	61	18,1	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	55	21	22	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
15	74	1,2	Эксплуатационные				5Б2ОС2ОС1Б	Б	60	22	24	СЛТР	0,6	2	140	НШ	100	100				яйцо			
16	9	1,9	Эксплуатационные				5Б2ОС2ОС1Б	Б	60	21	22	СЛТР	0,6	2	130	НШ	100	100				яйцо			
16	24	8,1	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	60	22	22	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
16	39	2,6	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	65	22	24	СЛТР	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
16	45	9,4	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	60	22	22	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
16	46	0,7	Эксплуатационные				5Б2ОС2Б1ОС	Б	55	20	18	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
17	2	1,5	Защитные	133			7Б3ОС	Б	70	24	26	СЛТР	0,5	2	150	НШ	100	100				яйцо			
17	4	1,3	Защитные	133			5Б1ОС2Б2ОС	Б	65	23	26	СЛТР	0,5	2	130	НШ	100	100				яйцо			
17	6	0,6	Защитные	133			10Б+ОС	Б	65	20	24	ОСВ	0,5	3	120	НШ	100	100				яйцо			
17	9	0,4	Защитные	133			7Б3ОС	Б	55	20	20	СЛТР	0,5	2	120	НШ	100	100				яйцо			
17	10	0,5	Защитные	133			10Б	Б	70	24	24	РТ	0,5	2	150	НШ	100	100				яйцо			
17	20	37,4	Защитные	133			7Б1ОС2Б+ОС	Б	65	24	22	СЛТР	0,7	2	200	НШ	100	100				яйцо			
17	58	2,6	Защитные	133			5Б3ОС2Б+ОС+ИИ	Б	30	15	14	СЛТР	0,8	2	140	НШ	100	100				яйцо			
18	18	1,2	Защитные	132			10Б	Б	60	20	24	СЛТР	0,3	2	70	НШ	100	100				яйцо			
18	40	2,6	Защитные	132			7Б3ОС	Б	65	22	24	СЛТР	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
18	41	5,8	Защитные	132			8Б2ОС	Б	65	22	22	СЛТР	0,3	2	80	НШ	100	100				яйцо			
18	45	2,9	Защитные	132			8Б2ОС	Б	65	23	24	СЛТР	0,6	2	170	НШ	100	100				яйцо			
18	106	3,4	Защитные	143			10Б+ОС	Б	65	23	24	СЛТР	0,7	2	200	НШ	100	100				яйцо			
18	111	2,6	Защитные	143			6Б4ОС	Б	55	20	20	СЛТР	0,6	2	140	НШ	100	100				яйцо			
18	124	19,3	Защитные	143			9Б1ОС	Б	65	23	24	СЛТР	0,7	2	200	НШ	100	100				яйцо			
19	1	0,8	Защитные	132			7Б3ОС	Б	60	22	22	СЛТР	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
19	7	0,8	Защитные	132			9Б1ОС+КЛ+Л	Б	60	22	24	ОР	0,5	2	130	НШ	100	100				яйцо			
19	9	0,9	Защитные	132			6Б4ОС+Б	Б	60	21	22	СЛТР	0,5	2	130	НШ	100	100				яйцо			
19	13	11,5	Защитные	132			7Б1ОС2Б	Б	65	22	24	СЛТР	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
19	17	1,5	Защитные	132			7Б3Б+ОС	Б	65	22	24	СЛТР	0,5	2	130	НШ	100	100				яйцо			
19	32	6,7	Защитные	143			7Б3ОС	Б	55	20	20	СЛТР	0,6	2	140	НШ	100	100				яйцо			
19	36	7	Защитные	143			5Б5ОС	Б	55	21	20	СЛТР	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
19	39	8,6	Защитные	143			7Б3ОС	Б	60	22	22	СЛТР	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
22	21	10,1	Эксплуатационные				5Б2ОС3Б+ОС	Б	45	23	26	СЛТР	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
22	24	22,4	Эксплуатационные				5Б1ОС3Б1ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,6	2	130	НШ	100	100				яйцо			
23	88	1,3	Защитные	133			8ОС2Б	ОС	5	3	3	СЛТР	0,4	2	10	НШ	100	100				яйцо			
23	89	0,5	Защитные	133			7ОС3Б	ОС	40	16	22	СЛТР	0,6	2	140	НШ	100	100				яйцо			
23	90	0,4	Защитные	133			7ОС3Б	ОС	40	16	22	СЛТР	0,4	2	90	НШ	100	100				яйцо			
24	20	0,3	Защитные	133			8Б2ОС	Б	65	23	24	СЛТР	0,6	2	170	НШ	100	100				яйцо			
24	24	2,4	Защитные	133			7Б3ОС	Б	55	21	22	СЛТР	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
24	43	20,3	Защитные	133			8Б2ОС	Б	60	23	24	СЛТР	0,6	2	140	НШ	100	100				яйцо			
25	3	4,5	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	60	22	22	СЛТР	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
25	17	3	Эксплуатационные				7Б3ОС+Б+ОС	Б	55	20	20	СЛТР	0,6	2	140	НШ	100	100				яйцо			
25	33	7,1	Эксплуатационные				5Б5ОС	Б	60	22	22	СЛТР	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
26	76	23,8	Защитные	143			5Б3ОС2Б+ОС	Б	55	20	20	СЛТР	0,7	2	170	НШ	100	100				яйцо			
26	84	0,8	Защитные	143			10Б+ОС	Б	65	23	24	СЛТР	0,6	2	170	НШ	100	100				яйцо			
26	96	6,7	Защитные	143			8Б2ОС+Б	Б	60	22	22	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
26	99	12,3	Защитные	143			8Б2ОС+Б	Б	60	22	22	СЛТР	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
26	100	20,4	Защитные	143			8Б2ОС+Б+ОС	Б	60	22	22	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			

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
26	102	8,2	Защитные	143			9Б1ОС	Б	65	23	24	СЛТР	0,7	2	200	НШ	100	100				яйцо			
26	108	7,1	Защитные	143			9Б1ОС+Б	Б	60	22	22	СЛТР	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
27	56	7,1	Защитные	133			8Б2ОС+Б	Б	60	22	22	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
27	75	17,2	Защитные	132			5Б1ОС2Б2ОС	Б	60	20	22	РТ	0,6	2	120	НШ	100	100				яйцо			
27	77	4	Защитные	132			5Б1ОС3Б1ОС	Б	65	22	24	СЛТР	0,5	2	110	НШ	100	100				яйцо			
27	79	1,5	Защитные	132			4Б3ОС3Б	Б	25	12	10	СЛТР	0,7	2	110	НШ	100	100				яйцо			
27	83	1,4	Защитные	132			10Б	Б	55	18	18	РТ	0,5	3	100	НШ	100	100				яйцо			
27	86	2,4	Защитные	132			9Б1ОС	Б	60	20	22	СЛТР	0,5	2	120	НШ	100	100				яйцо			
28	4	2	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	60	21	24	СЛТР	0,5	2	130	НШ	100	100				яйцо			
28	7	16,7	Эксплуатационные				8Б2ОС+Б	Б	55	21	24	СЛТР	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
28	22	4,4	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	55	21	22	СЛТР	0,7	2	100	НШ	100	100				яйцо			
28	27	4,1	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	55	21	24	СЛТР	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
28	30	2,9	Эксплуатационные				4Б3ОС3Б	Б	55	20	22	ОСВ	0,6	3	120	НШ	100	100				яйцо			
28	35	6,2	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	55	22	24	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
28	40	2,7	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	55	20	22	СЛТР	0,6	2	140	НШ	100	100				яйцо			
29	1	2	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	50	20	20	СЛТР	0,8	2	180	НШ	100	100				яйцо			
29	2	6,9	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	50	20	22	СЛТР	0,8	2	170	НШ	100	100				яйцо			
29	8	1,4	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	60	21	24	СЛТР	0,6	2	140	НШ	100	100				яйцо			
29	18	7,4	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
29	19	9,8	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	55	22	24	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
29	31	3,4	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	65	22	26	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
29	32	2,2	Эксплуатационные				6Б2ОС2Б	Б	65	22	26	СЛТР	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
29	33	1,4	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	60	22	22	СЛТР	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
29	36	3	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	60	21	24	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
29	52	1,2	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	70	23	28	СЛТР	0,5	2	140	НШ	100	100				яйцо			
29	54	5	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
30	4	1,4	Эксплуатационные				10Б	Б	55	20	22	СЛТР	0,5	2	120	НШ	100	100				яйцо			
30	16	8,2	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	60	20	24	СЛТР	0,5	2	120	НШ	100	100				яйцо			
30	18	43,3	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
30	22	8,9	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	55	20	22	РТ	0,6	2	140	НШ	100	100				яйцо			
31	24	3,6	Защитные	143			10Б+ОС+С	Б	19	15	14	СЛТР	0,6	2	80	НШ	100	100				яйцо			
31	50	9,1	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	21	22	СЛТР	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
31	56	7,4	Защитные	143			10Б	Б	60	18	18	ОСВ	0,5	3	100	НШ	100	100				яйцо			
31	59	26,7	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	21	22	РТ	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
31	60	6,7	Защитные	143			10Б+Б	Б	60	18	20	ОСВ	0,5	3	100	НШ	100	100				яйцо			
31	62	6,2	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	21	22	СЛТР	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
31	63	1,6	Защитные	143			10Б	Б	50	20	22	СЛТР	0,6	2	140	НШ	100	100				яйцо			
32	1	3,9	Защитные	143			7Б1ОС2Б	Б	50	19	20	ОСВ	0,5	2	120	НШ	100	100				яйцо			
32	2	12,7	Защитные	143			9Б1ОС	Б	55	20	20	ОСВ	0,5	2	120	НШ	100	100				яйцо			
32	7	1,5	Защитные	143			10Б+ОС	Б	65	21	26	СЛТР	0,4	2	80	НШ	100	100				яйцо			
32	12	3,6	Защитные	143			10Б+ОС	Б	70	22	26	СЛТР	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
32	14	6,6	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	20	22	СЛТР	0,6	2	140	НШ	100	100				яйцо			
32	15	4,7	Защитные	143			8Б2ОС	Б	55	19	22	СЛТР	0,6	2	130	НШ	100	100				яйцо			
32	43	0,7	Защитные	143			10Б	Б	60	18	18	ОСВ	0,5	3	100	НШ	100	100				яйцо			
32	56	4,7	Защитные	143			10Б	Б	60	18	18	ОСВ	0,5	3	100	НШ	100	100				яйцо			
32	58	2,5	Защитные	143			10Б	Б	65	18	20	ОСВ	0,4	3	80	НШ	100	100				яйцо			
32	59	3,3	Защитные	143			10Б+ОС	Б	55	20	20	ОСВ	0,6	3	140	НШ	100	100				яйцо			
33	3	20,5	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	55	20	20	СЛТР	0,7	2	160	НШ	100	100				яйцо			
33	9	2,6	Эксплуатационные				10Б	Б	70	20	26	РТ	0,3	3	70	НШ	100	100				яйцо			
33	14	36,9	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
33	22	7,3	Эксплуатационные				6Б2ОС2Б	Б	40	17	16	СЛТР	0,7	2	120	НШ	100	100				яйцо			
33	31	2	Эксплуатационные				10Б	Б	50	17	20	РТ	0,3	3	50	НШ	100	100				яйцо			

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
33	48	6,6	Эксплуатационные				10Б	Б	55	21	22	СЛТР	0,5	2	130	НШ	100	100				яйцо			
33	56	12,7	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
33	57	20,4	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	55	21	24	РТ	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
33	64	3,4	Эксплуатационные				10Б	Б	55	21	24	СЛТР	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
33	65	7	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	60	22	26	РТ	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
33	67	30,7	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	55	21	24	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
34	2	3,4	Защитные	132			9Б1ОС	Б	65	23	24	РТ	0,6	2	170	НШ	100	100				яйцо			
34	12	3,2	Защитные	132			10Б	Б	70	23	28	РТ	0,6	2	170	НШ	100	100				яйцо			
34	13	2,6	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	70	22	28	СЛТР	0,5	2	130	НШ	100	100				яйцо			
34	22	7,5	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	70	23	26	РТ	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
34	24	1,8	Эксплуатационные				10Б	Б	65	23	24	РТ	0,6	2	170	НШ	100	100				яйцо			
34	26	13,4	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	65	20	24	ОСВ	0,6	3	140	НШ	100	100				яйцо			
34	32	4,9	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
34	33	3,8	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	55	21	24	РТ	0,5	2	150	НШ	100	100				яйцо			
34	43	8,6	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	40	17	16	СЛТР	0,7	2	130	НШ	100	100				яйцо			
34	45	17,8	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	60	21	24	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
34	51	19,2	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	60	21	24	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
34	52	28,4	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
34	69	4,6	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
34	81	4,4	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	60	20	24	СЛТР	0,4	2	90	НШ	100	100				яйцо			
35	3	4,1	Защитные	132			10Б	Б	70	24	28	РТ	0,7	2	200	НШ	100	100				яйцо			
35	6	1,3	Защитные	132			10Б	Б	70	24	28	РТ	0,7	2	190	НШ	100	100				яйцо			
35	9	3,2	Защитные	132			9Б1ОС	Б	65	23	24	РТ	0,6	2	170	НШ	100	100				яйцо			
35	19	6,6	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	60	21	24	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
35	22	3,8	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	60	21	22	СЛТР	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
35	50	2	Эксплуатационные				8Б2ОС+Б+ОС	Б	60	20	24	РТ	0,8	2	120	НШ	100	100				яйцо			
35	53	11,4	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	60	22	26	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
35	54	7,2	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	60	23	28	СЛТР	0,7	2	200	НШ	100	100				яйцо			
35	81	5,3	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	60	21	22	РТ	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
35	86	2,2	Эксплуатационные				10Б	Б	60	19	24	ОСВ	0,4	3	80	НШ	100	100				яйцо			
35	100	18,8	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
35	104	5,9	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	60	21	24	СЛТР	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
35	107	1,6	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	30	14	12	СЛТР	0,7	2	90	НШ	100	100				яйцо			
36	7	1,3	Защитные	133			10Б	Б	60	20	22	РТ	0,5	2	120	НШ	100	100				яйцо			
36	11	1,1	Защитные	133			9Б1ОС	Б	65	19	24	РТ	0,5	2	110	НШ	100	100				яйцо			
36	25	1,2	Защитные	133			10Б+ОС	Б	55	20	20	РТ	0,5	2	140	НШ	100	100				яйцо			
36	30	0,6	Защитные	133			10Б+ОС	Б	60	22	26	СЛТР	0,5	2	130	НШ	100	100				яйцо			
36	31	2,5	Защитные	133			8Б2ОС	Б	65	22	26	СЛТР	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
36	41	0,5	Защитные	133			10Б+ОС	Б	35	15	14	РТ	0,6	2	90	НШ	100	100				яйцо			
36	57	2,7	Защитные	133			10Б+ОС	Б	70	22	28	СЛТР	0,5	2	130	НШ	100	100				яйцо			
38	8	2,8	Защитные	143			8Б2ОС	Б	50	18	16	СЛТР	0,8	2	160	НШ	100	100				яйцо			
38	10	18	Защитные	143			9Б1ОС	Б	65	22	24	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
38	23	11,8	Защитные	143			6Б4ОС	Б	55	20	20	СЛТР	0,8	2	180	НШ	100	100				яйцо			
38	25	0,8	Защитные	143			8Б2ОС	Б	55	20	22	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
38	49	1,5	Защитные	143			6Б4ОС	Б	60	21	24	СЛТР	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
38	104	2,4	Защитные	143			7Б3ОС	Б	55	21	22	СЛТР	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
38	117	2,9	Защитные	143			10Б	Б	55	20	20	СЛТР	0,8	2	50	НШ	100	100				яйцо			
38	121	4,1	Защитные	143			7Б3ОС	Б	60	21	24	СЛТР	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
39	10	5,4	Защитные	143			8Б2ОС	Б	65	22	26	СЛТР	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
39	15	22,4	Защитные	143			9Б1ОС	Б	65	20	24	ОСВ	0,5	3	120	НШ	100	100				яйцо			
39	23	5,9	Защитные	143			8Б2ОС	Б	55	21	24	СЛТР	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
39	28	14,7	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			

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
39	35	19	Защитные	143			8Б2ОС	Б	60	21	22	СЛТР	0,6	2	140	НШ	100	100				яйцо			
39	41	2,9	Защитные	143			6Б3ОС1С	Б	35	15	12	СЛТР	0,6	2	90	НШ	100	100				яйцо			
39	49	8,3	Защитные	143			8Б2ОС	Б	65	22	26	СЛТР	0,5	2	130	НШ	100	100				яйцо			
39	76	31,5	Защитные	143			9Б1ОС	Б	65	21	24	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
40	4	5,7	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	45	15	14	ОСВ	0,4	3	60	НШ	100	100				яйцо			
40	9	5,5	Эксплуатационные				10Б	Б	60	18	20	ОСВ	0,5	3	100	НШ	100	100				яйцо			
40	11	19,8	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	55	21	22	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
40	14	9,2	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	55	22	26	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
40	36	7,6	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	60	22	26	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
40	46	6,2	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	65	22	26	РТ	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
40	47	1,7	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	55	21	24	РТ	0,5	2	130	НШ	100	100				яйцо			
41	1	71,4	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	60	22	22	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
41	5	5,9	Эксплуатационные				10Б	Б	55	20	20	СЛТР	0,6	2	140	НШ	100	100				яйцо			
41	47	5,4	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	55	21	22	РТ	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
41	57	4,4	Эксплуатационные				6Б2ОС2Б	Б	55	21	22	РТ	0,7	2	160	НШ	100	100				яйцо			
41	60	7,1	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	65	22	26	СЛТР	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
41	67	8,8	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	65	22	26	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
42	2	1,7	Эксплуатационные				8Б2ОС+Б+ОС	Б	80	25	28	СЛТР	0,3	2	90	НШ	100	100				яйцо			
42	28	2	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	65	22	24	СЛТР	0,5	2	130	НШ	100	100				яйцо			
42	37	1,7	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	60	21	22	СЛТР	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
42	39	5,9	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	70	22	26	РТ	0,5	2	130	НШ	100	100				яйцо			
42	47	3,6	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	60	22	22	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
42	60	8,6	Эксплуатационные				7Б3ОС+Б	Б	60	22	22	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
42	61	11	Эксплуатационные				9Б1ОС+Б	Б	55	21	20	РТ	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
42	70	1	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	60	21	20	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
42	72	1,5	Эксплуатационные				3Б2ОС3Б2ОС	Б	75	24	26	СЛТР	0,6	2	170	НШ	100	100				яйцо			
42	85	5,9	Эксплуатационные				6Б4ОС	Б	35	16	14	СЛТР	0,7	2	120	НШ	100	100				яйцо			
42	92	6,5	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	55	20	20	СЛТР	0,7	2	160	НШ	100	100				яйцо			
43	19	10	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	60	22	22	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
43	34	1	Эксплуатационные				6Б4ОС+Б	Б	65	22	24	СЛТР	0,5	2	130	НШ	100	100				яйцо			
43	35	4	Эксплуатационные				4Б2ОС3Б1ОС	Б	70	24	26	СЛТР	0,5	2	130	НШ	100	100				яйцо			
43	49	3	Эксплуатационные				4Б1ОС3Б2ОС	Б	65	22	24	СЛТР	0,5	2	90	НШ	100	100				яйцо			
43	54	4,7	Эксплуатационные				10Б+Б	Б	60	21	22	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
43	55	1,8	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	35	16	14	СЛТР	0,5	2	90	НШ	100	100				яйцо			
43	65	5,5	Эксплуатационные				3Б2ОС3Б2ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,5	2	90	НШ	100	100				яйцо			
44	1	2,6	Защитные	143			8Б2ОС	Б	65	21	22	СЛТР	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
44	20	7,6	Защитные	143			8Б2ОС	Б	70	23	28	СЛТР	0,7	2	200	НШ	100	100				яйцо			
44	32	7,3	Защитные	143			10Б+ОС	Б	55	20	18	СВСЛ	0,7	2	160	НШ	100	100				яйцо			
44	37	16,9	Защитные	143			9Б1ОС	Б	65	15	16	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
44	46	7,7	Защитные	143			10Б+ОС	Б	65	24	24	СЛТР	0,8	2	230	НШ	100	100				яйцо			
45	6	3,1	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	70	22	28	СЛТР	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
45	13	9,7	Эксплуатационные				5Б3ОС2Б+ОС	Б	30	14	22	СЛТР	0,7	2	100	НШ	100	100				яйцо			
45	21	29,7	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	60	22	22	СЛТР	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
45	40	10,4	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	40	14	14	ОСВ	0,4	3	50	НШ	100	100				яйцо			
45	41	6,9	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	55	18	20	ОСВ	0,7	3	140	НШ	100	100				яйцо			
45	46	2,9	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	45	18	18	СЛТР	0,5	2	100	НШ	100	100				яйцо			
45	49	4,8	Эксплуатационные				8Б2Б	Б	55	20	20	РТ	0,8	2	180	НШ	100	100				яйцо			
46	2	2,4	Эксплуатационные				8Б2Б	Б	65	22	28	СЛТР	0,7	2	160	НШ	100	100				яйцо			
46	5	2,7	Эксплуатационные				10Б	Б	70	22	26	ОСВ	0,6	3	160	НШ	100	100				яйцо			
46	29	3,3	Эксплуатационные				10Б+ОС+Б	Б	60	22	26	СЛТР	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
46	32	3,2	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	65	22	28	СЛТР	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
46	35	3	Защитные	132			7Б3ОС	Б	65	22	26	СЛТР	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			

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
47	7	0,5	Защитные	143			9Б1ОС	Б	55	20	20	СЛТР	0,6	2	140	НШ	100	100				яйцо			
47	80	1,9	Защитные	143			6Б2ОС2Б	Б	65	22	26	РТ	0,7	2	170	НШ	100	100				яйцо			
47	89	20	Защитные	143			10Б	Б	70	23	28	СВСЛ	0,6	2	170	НШ	100	100				яйцо			
47	112	2,3	Защитные	143			10Б	Б	60	22	22	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
47	120	4,7	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	21	22	СВСЛ	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
47	122	4,6	Защитные	143			10Б+ОС	Б	65	22	26	СВСЛ	0,5	2	130	НШ	100	100				яйцо			
47	125	8,2	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	21	22	СВСЛ	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
47	138	13,5	Защитные	143			10Б	Б	50	19	18	СВСЛ	0,6	2	130	НШ	100	100				яйцо			
47	142	1,7	Защитные	143			10Б+ОС	Б	70	23	28	СВСЛ	0,5	2	140	НШ	100	100				яйцо			
47	148	6,6	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	21	26	СЛТР	0,6	2	170	НШ	100	100				яйцо			
47	149	11	Защитные	143			9Б1ОС	Б	65	22	28	СЛТР	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
47	180	3,2	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	21	22	СВСЛ	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
48	1	22,2	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	65	22	26	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
48	4	24,9	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	60	22	26	СЛТР	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
48	8	7,3	Эксплуатационные				10Б	Б	55	22	22	СЛТР	0,8	2	210	НШ	100	100				яйцо			
48	9	1,5	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	65	21	24	РТ	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
48	10	1,4	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	65	22	26	СЛТР	0,5	2	130	НШ	100	100				яйцо			
48	15	9,2	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	52	20	20	СЛТР	0,6	2	140	НШ	100	100				яйцо			
49	2	0,3	Эксплуатационные				5Б5ОС	Б	60	20	24	СЛТР	0,5	2	120	НШ	100	100				яйцо			
49	3	0,3	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	60	20	26	СЛТР	0,5	2	120	НШ	100	100				яйцо			
49	4	0,9	Эксплуатационные				10Б	Б	55	18	22	РТ	0,6	2	120	НШ	100	100				яйцо			
49	16	41	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	55	21	22	РТ	0,8	2	200	НШ	100	100				яйцо			
49	18	2,2	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	50	17	16	РТ	0,5	2	90	НШ	100	100				яйцо			
49	20	4,1	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	45	18	16	СЛТР	0,5	2	100	НШ	100	100				яйцо			
49	22	4,6	Эксплуатационные				10Б+Б	Б	40	17	18	РТ	0,6	2	110	НШ	100	100				яйцо			
49	30	3,7	Эксплуатационные				7Б3Б	Б	80	23	28	СЛТР	0,6	2	170	НШ	100	100				яйцо			
49	36	3	Эксплуатационные				10Б	Б	60	21	22	РТ	0,8	2	200	НШ	100	100				яйцо			
50	1	67,1	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	60	21	22	РТ	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
50	14	3	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	70	23	28	СЛТР	0,6	2	170	НШ	100	100				яйцо			
50	16	3,8	Эксплуатационные				6Б4ОС+Б	Б	35	15	14	СЛТР	0,6	2	90	НШ	100	100				яйцо			
50	18	6	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	60	21	22	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
50	19	4,8	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,5	2	140	НШ	100	100				яйцо			
50	20	6,2	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	50	20	20	СЛТР	0,6	2	140	НШ	100	100				яйцо			
51	1	35,9	Эксплуатационные				7Б1ОС2Б	Б	55	21	24	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
51	2	4,8	Эксплуатационные				8Б2ОС+Б	Б	55	21	24	СЛТР	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
51	9	4,3	Эксплуатационные				5Б5ОС	Б	65	22	26	СЛТР	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
51	11	9,5	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	50	19	18	СЛТР	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
51	15	1,5	Эксплуатационные				5Б3ОС2Б	Б	50	19	10	СЛТР	0,6	2	140	НШ	100	100				яйцо			
51	16	1,2	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	55	18	20	РТ	0,6	3	120	НШ	100	100				яйцо			
51	44	3	Эксплуатационные				10Б	Б	60	22	24	РТ	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
52	2	0,7	Эксплуатационные				10Б	Б	60	23	28	СЛТР	0,9	2	250	НШ	100	100				яйцо			
52	3	2,2	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	55	21	20	СЛТР	0,8	2	200	НШ	100	100				яйцо			
52	5	4,2	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	60	21	24	СЛТР	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
52	8	9,2	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	60	22	22	СЛТР	0,6	2	170	НШ	100	100				яйцо			
52	14	9,6	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	60	21	22	СЛТР	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
52	26	3,1	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	70	21	26	ОСВ	0,5	3	130	НШ	100	100				яйцо			
52	34	2	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	55	22	22	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
52	45	5,7	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	50	20	20	СЛТР	0,7	2	160	НШ	100	100				яйцо			
52	46	4,7	Эксплуатационные				10Б	Б	60	23	22	РТ	0,9	2	250	НШ	100	100				яйцо			
52	48	5,4	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	60	21	24	РТ	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
53	3	42,2	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
53	12	2,4	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	55	17	18	РТ	0,5	2	50	НШ	100	100				яйцо			

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
53	17	1,6	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	55	20	24	РТ	0,4	2	90	НШ	100	100				яйцо			
53	21	2,6	Эксплуатационные				10Б	Б	70	22	32	РТ	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
54	8	26,7	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	60	21	22	РТ	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
54	9	4,3	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	55	21	24	РТ	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
54	13	10,5	Эксплуатационные				10Б	Б	55	20	22	РТ	0,7	2	160	НШ	100	100				яйцо			
54	18	11,4	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	55	21	24	СЛТР	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
55	1	13,8	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	55	22	20	РТ	0,8	2	210	НШ	100	100				яйцо			
55	5	14,1	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	65	24	24	СЛТР	0,7	2	200	НШ	100	100				яйцо			
55	8	4,1	Эксплуатационные				6Б1ОСЗБ	Б	55	20	22	СЛТР	0,4	2	100	НШ	100	100				яйцо			
55	21	12,1	Эксплуатационные				5Б1ОСЗБ1ОС	Б	55	20	22	СЛТР	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
55	22	4,3	Эксплуатационные				6Б1ОСЗБ	Б	55	20	22	СЛТР	0,4	2	100	НШ	100	100				яйцо			
55	24	48,4	Эксплуатационные				8Б2ОС+ОС	Б	60	22	22	СЛТР	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
55	34	15,2	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	60	20	22	СЛТР	0,7	2	160	НШ	100	100				яйцо			
55	38	5,9	Эксплуатационные				5Б2ОСЗБ	Б	50	19	18	СЛТР	0,6	2	140	НШ	100	100				яйцо			
56	1	3,9	Эксплуатационные				10Б	Б	65	25	24	РТ	0,7	1	220	НШ	100	100				яйцо			
56	2	3	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	60	22	24	РТ	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
56	3	1,3	Эксплуатационные				10Б	Б	75	25	28	СЛТР	0,5	2	160	НШ	100	100				яйцо			
56	12	3,6	Эксплуатационные				10Б	Б	75	24	28	СЛТР	0,6	2	170	НШ	100	100				яйцо			
56	18	1,4	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	65	24	26	СЛТР	0,5	2	170	НШ	100	100				яйцо			
56	23	39,9	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	60	22	22	РТ	0,8	2	210	НШ	100	100				яйцо			
56	29	1,7	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	60	23	24	РТ	0,7	2	200	НШ	100	100				яйцо			
56	30	2,7	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	65	24	24	РТ	0,7	2	200	НШ	100	100				яйцо			
56	33	9,9	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	40	16	14	СЛТР	0,7	2	120	НШ	100	100				яйцо			
56	34	13	Эксплуатационные				9Б1ОС+С	Б	60	24	22	РТ	0,7	2	200	НШ	100	100				яйцо			
56	41	1,9	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	60	20	24	ОСВ	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
56	42	3,8	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	55	18	20	ОС	0,5	3	100	НШ	100	100				яйцо			
56	43	4	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	60	20	24	ОСВ	0,6	2	140	НШ	100	100				яйцо			
56	44	1,9	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
57	1	3,5	Эксплуатационные				4Б4Б2ОС+Б+ОС	Б	90	22	44	РТ	0,5	3	120	НШ	100	100				яйцо			
57	7	1	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	65	24	24	РТ	0,6	2	170	НШ	100	100				яйцо			
57	12	6	Эксплуатационные				7Б3Б+ОС	Б	75	24	26	СЛТР	0,5	2	140	НШ	100	100				яйцо			
57	34	5,1	Эксплуатационные				7Б3Б+Б	Б	75	24	26	СЛТР	0,5	2	140	НШ	100	100				яйцо			
57	36	2	Эксплуатационные				7Б3Б	Б	75	24	26	СЛТР	0,7	2	200	НШ	100	100				яйцо			
57	45	15,7	Эксплуатационные				10Б	Б	65	24	24	РТ	0,6	2	170	НШ	100	100				яйцо			
57	46	2,4	Эксплуатационные				10Б	Б	65	24	24	РТ	0,6	2	170	НШ	100	100				яйцо			
58	11	15,9	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	65	21	22	СЛТР	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
59	4	5,1	Защитные	143			10Б+ОС	Б	65	24	24	СЛТР	0,7	2	200	НШ	100	100				яйцо			
59	19	10,4	Защитные	143			7Б3ОС+Б+ОС	Б	60	22	22	СЛТР	0,5	2	130	НШ	100	100				яйцо			
59	49	8,9	Защитные	143			6Б4ОС+Б+ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
59	54	0,9	Защитные	143			7Б3ОС	Б	65	23	26	СЛТР	0,5	2	140	НШ	100	100				яйцо			
59	77	6,2	Защитные	143			4Б1ОС3ОС2Б	Б	75	24	26	СЛТР	0,6	2	140	НШ	100	100				яйцо			
59	81	3,5	Защитные	143			10Б+ОС	Б	55	20	20	СЛТР	0,6	2	140	НШ	100	100				яйцо			
59	83	1,9	Защитные	143			8Б2Б+Б	Б	60	22	24	СЛТР	0,4	2	100	НШ	100	100				яйцо			
59	102	3,9	Защитные	143			7Б3ОС	Б	55	20	20	СЛТР	0,6	2	140	НШ	100	100				яйцо			
59	105	0,6	Защитные	143			10Б	Б	80	24	32	СЛТР	0,5	2	150	НШ	100	100				яйцо			
59	109	2,2	Защитные	143			10Б	Б	65	22	24	РТ	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
60	2	0,9	Эксплуатационные				7Б1ОС2Б	Б	60	21	22	РТ	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
60	11	3,1	Эксплуатационные				10Б	Б	60	20	22	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
60	13	1,2	Эксплуатационные				10Б	Б	55	20	18	СЛТР	0,5	2	120	НШ	100	100				яйцо			
60	49	1,2	Эксплуатационные				8Б2Б	Б	70	24	26	СЛТР	0,6	2	170	НШ	100	100				яйцо			
60	52	12	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
61	5	3,1	Защитные	143			5Б5ОС	Б	55	20	20	СЛТР	0,5	2	120	НШ	100	100				яйцо			

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
61	6	0,8	Защитные	143			8Б2ОС	Б	60	20	24	СЛТР	0,6	2	140	НШ	100	100				яйцо			
61	7	9,4	Защитные	143			5Б1ОС2Б2ОС	Б	65	23	26	СЛТР	0,5	2	120	НШ	100	100				яйцо			
61	14	0,5	Защитные	143			7Б3ОС	Б	70	24	28	СЛТР	0,5	2	140	НШ	100	100				яйцо			
61	15	0,7	Защитные	143			9Б1ОС	Б	70	21	28	ОСВ	0,5	3	130	НШ	100	100				яйцо			
61	22	2,5	Защитные	143			7Б3ОС	Б	65	22	24	СЛТР	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
61	27	1,9	Защитные	143			8Б2ОС	Б	70	23	26	СЛТР	0,5	2	140	НШ	100	100				яйцо			
61	32	1	Защитные	143			6Б1ОС3Б	Б	45	16	14	РТ	0,4	3	80	НШ	100	100				яйцо			
61	37	3,2	Защитные	143			7Б3ОС	Б	65	22	24	СЛТР	0,3	2	160	НШ	100	100				яйцо			
61	38	1,3	Защитные	143			10Б+ОС	Б	65	23	24	СЛТР	0,5	2	140	НШ	100	100				яйцо			
61	50	1,9	Защитные	143			8Б2Б+ОС	Б	60	22	22	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
61	66	5,1	Защитные	143			10Б+ОС	Б	65	22	24	СЛТР	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
61	70	1,2	Защитные	143			10Б+ОС	Б	65	22	24	СЛТР	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
61	75	1,3	Защитные	143			8Б2Б	Б	55	20	20	СЛТР	0,5	2	120	НШ	100	100				яйцо			
61	102	1,6	Защитные	143			10Б	Б	65	22	24	СЛТР	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
61	103	1,6	Защитные	143			6Б4ОС	Б	65	23	24	СЛТР	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
61	104	3	Защитные	143			6Б1ОС2Б1ОС	Б	65	22	24	СЛТР	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
61	111	1,7	Защитные	143			10Б	Б	65	22	26	СЛТР	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
61	124	2,1	Защитные	143			10Б	Б	50	18	22	СЛТР	0,5	2	100	НШ	100	100				яйцо			
61	125	1	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	22	26	СЛТР	0,4	2	100	НШ	100	100				яйцо			
61	131	0,8	Защитные	132			10Б	Б	70	23	28	СЛТР	0,5	2	140	НШ	100	100				яйцо			
62	16	1	Защитные	143			10Б+ИБ	Б	65	22	26	СЛТР	0,5	2	130	НШ	100	100				яйцо			
62	31	6,9	Защитные	143			4Б1ОС3Б2ОС	Б	70	21	26	СЛТР	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
62	33	1,2	Защитные	143			8Б2Б	Б	70	23	28	СЛТР	0,4	2	100	НШ	100	100				яйцо			
62	35	1,7	Защитные	143			7Б1ОС2Б+ОС	Б	55	21	20	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
62	37	3,9	Защитные	143			7Б3ОС+Б+ОС	Б	60	22	22	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
62	38	2,6	Защитные	143			8Б2ОС	Б	60	22	22	СЛТР	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
62	67	0,8	Защитные	143			8Б2ОС	Б	70	24	28	СЛТР	0,6	2	170	НШ	100	100				яйцо			
62	72	4,5	Защитные	143			8Б2Б	Б	35	14	12	СЛТР	0,6	2	90	НШ	100	100				яйцо			
63	12	5,7	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
63	15	8,3	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	60	22	24	РТ	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
63	22	0,8	Эксплуатационные				4Б4ОС2Б	Б	30	14	12	СЛТР	0,5	2	70	НШ	100	100				яйцо			
63	41	1,9	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
63	46	0,8	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,5	2	130	НШ	100	100				яйцо			
63	48	2,1	Эксплуатационные				8Б2ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
63	49	0,4	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	60	22	24	РТ	0,5	2	120	НШ	100	100				яйцо			
64	9	4	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	65	23	24	СЛТР	0,6	2	170	НШ	100	100				яйцо			
64	14	30,9	Эксплуатационные				6Б1ОС2Б1ОС	Б	65	23	24	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
64	41	7,5	Эксплуатационные				9Б1ОС+Б	Б	60	22	22	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
64	44	3,6	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	65	23	26	РТ	0,6	1	170	НШ	100	100				яйцо			
64	83	1,8	Защитные	132			9Б1ОС	Б	65	23	24	РТ	0,7	2	200	НШ	100	100				яйцо			
65	4	2,4	Эксплуатационные				8Б2Б	Б	35	14	12	СЛТР	0,7	2	110	НШ	100	100				яйцо			
65	5	0,6	Эксплуатационные				10Б	Б	60	18	22	ОСВ	0,5	3	100	НШ	100	100				яйцо			
65	9	1	Эксплуатационные				7Б3ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
65	12	1,4	Эксплуатационные				10Б	Б	60	20	22	СЛТР	0,5	2	120	НШ	100	100				яйцо			
65	34	5,4	Эксплуатационные				10Б+ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
65	62	0,5	Эксплуатационные				9Б1ОС	Б	60	22	21	СЛТР	0,5	2	130	НШ	100	100				яйцо			
66	2	4,8	Защитные	143			8Б2ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,5	2	130	НШ	100	100				яйцо			
66	5	1,1	Защитные	143			8Б2ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,4	2	100	НШ	100	100				яйцо			
66	16	12,3	Защитные	143			4Б2ОС2Б2ОС	Б	60	22	22	СЛТР	0,5	2	120	НШ	100	100				яйцо			
66	29	5,1	Защитные	143			10Б+ОС	Б	65	23	16	РТ	0,6	2	170	НШ	100	100				яйцо			
66	33	4,4	Защитные	143			5Б1ОС2Б2ОС+Б	Б	55	20	20	СЛТР	0,5	2	90	НШ	100	100				яйцо			
66	50	1,1	Защитные	143			10Б+ОС	Б	65	22	26	СЛТР	0,3	2	80	НШ	100	100				яйцо			

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
66	59	3,1	Защитные	143			10Б	Б	60	23	22	СЛТР	0,7	2	200	НШ	100	100				яйцо			
66	101	8,9	Защитные	143			9Б1ОС	Б	65	23	24	РТ	0,7	2	200	НШ	100	100				яйцо			
66	105	2	Защитные	143			10Б+ОС	Б	65	22	26	РТ	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
66	109	2,3	Защитные	143			10Б+ОС	Б	65	24	24	СЛТР	0,6	2	170	НШ	100	100				яйцо			
66	125	3,4	Защитные	143			7Б3ОС	Б	50	20	18	СЛТР	0,6	2	80	НШ	100	100				яйцо			
66	137	3,2	Защитные	143			10Б	Б	60	22	24	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
66	148	1,6	Защитные	143			8Б2ОС	Б	50	20	18	СЛТР	0,7	2	160	НШ	100	100				яйцо			
66	149	1,3	Защитные	143			9Б1ОС	Б	30	14	12	СЛТР	0,6	2	80	НШ	100	100				яйцо			
66	158	1,7	Защитные	143			10Б	Б	55	20	20	СЛТР	0,7	2	160	НШ	100	100				яйцо			
67	47	2,7	Защитные	143			9Б1ОС	Б	65	23	24	СЛТР	0,6	2	170	НШ	100	100				яйцо			
67	82	1,3	Защитные	143			10Б+ОС	Б	65	23	26	СЛТР	0,5	2	140	НШ	100	100				яйцо			
67	90	1,4	Защитные	143			6Б2ОС2Б	Б	70	24	26	СЛТР	0,5	2	130	НШ	100	100				яйцо			
67	91	0,7	Защитные	143			8Б2ОС	Б	65	23	24	СЛТР	0,6	2	170	НШ	100	100				яйцо			
67	98	7,5	Защитные	143			8Б2ОС	Б	65	23	24	СЛТР	0,6	2	170	НШ	100	100				яйцо			
68	4	1,5	Защитные	143			8Б2ОС	Б	70	20	26	РТ	0,5	1	120	НШ	100	100				яйцо			
68	5	4,3	Защитные	143			10Б+ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,5	2	130	НШ	100	100				яйцо			
68	7	5	Защитные	143			9Б1ОС	Б	55	20	20	СЛТР	0,5	2	120	НШ	100	100				яйцо			
68	8	15,4	Защитные	143			9Б1ОС	Б	60	22	24	РТ	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
68	10	3,5	Защитные	143			7Б3ОС	Б	35	16	14	СЛТР	0,6	2	100	НШ	100	100				яйцо			
68	12	1,6	Защитные	143			10Б	Б	65	23	24	СЛТР	0,7	2	200	НШ	100	100				яйцо			
68	13	6,7	Защитные	143			10Б	Б	75	24	24	СЛТР	0,6	2	170	НШ	100	100				яйцо			
68	98	6,6	Защитные	143			5Б5ОС	Б	30	15	12	СЛТР	0,7	2	110	НШ	100	100				яйцо			
68	99	1,8	Защитные	143			7Б3ОС	Б	35	16	14	СЛТР	0,7	2	120	НШ	100	100				яйцо			
68	116	6,7	Защитные	143			7Б3Б	Б	60	22	22	СЛТР	0,4	2	90	НШ	100	100				яйцо			
68	120	3,8	Защитные	143			5Б3ОС2Б	Б	55	20	20	СЛТР	0,6	2	140	НШ	100	100				яйцо			
68	135	1,1	Защитные	143			6Б4ОС	Б	35	16	14	СЛТР	0,6	2	100	НШ	100	100				яйцо			
68	142	16,7	Защитные	143			8Б2Б+Б	Б	60	22	22	РТ	0,7	2	190	НШ	100	100				яйцо			
68	151	2,2	Защитные	143			10Б+ОС	Б	65	23	26	СЛТР	0,4	2	110	НШ	100	100				яйцо			
68	167	3,2	Защитные	143			9Б1ОС	Б	65	22	26	СЛТР	0,5	2	130	НШ	100	100				яйцо			
68	169	7,4	Защитные	143			8Б2ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
69	14	5,4	Защитные	143			10Б	Б	75	25	28	РТ	0,6	2	190	НШ	100	100				яйцо			
69	19	3	Защитные	148			8Б2ОС	Б	20	10	8	СЛТР	0,5	2	40	НШ	100	100				яйцо			
70	2	1,9	Защитные	143			7Б3ОС	Б	65	22	22	СВСЛ	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
70	5	1,7	Защитные	143			7Б3ОС	Б	70	23	26	СЛТР	0,3	2	80	НШ	100	100				яйцо			
70	30	7,2	Защитные	143			10Б+Б	Б	75	24	30	СЛТР	0,7	2	200	НШ	100	100				яйцо			
70	32	9	Защитные	143			10Б+ОС	Б	65	24	26	СЛТР	0,8	2	230	НШ	100	100				яйцо			
71	1	5,9	Защитные	143			9Б1ОС	Б	55	21	20	РТ	0,8	2	200	НШ	100	100				яйцо			
71	4	4,1	Защитные	143			8Б2ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
71	18	6,6	Защитные	143			8Б2ОС	Б	65	22	26	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
71	19	8,2	Защитные	143			7Б3ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
71	26	10,5	Защитные	143			8Б2ОС	Б	55	20	22	СЛТР	0,6	2	140	НШ	100	100				яйцо			
71	41	6	Защитные	143			10Б+ОС	Б	60	22	26	СЛТР	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
71	49	3,1	Защитные	143			9Б1ОС	Б	55	21	22	РТ	0,6	2	150	НШ	100	100				яйцо			
71	55	5,8	Защитные	143			10Б+ОС+Б	Б	65	19	24	РТ	0,6	3	130	НШ	100	100				яйцо			
72	3	1,3	Защитные	143			10Б+ОС	Б	35	15	12	СЛТР	0,6	2	90	НШ	100	100				яйцо			
72	5	11,5	Защитные	143			8Б2ОС	Б	60	22	24	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
72	16	8,7	Защитные	143			8Б2ОС	Б	55	19	16	СЛТР	0,7	2	150	НШ	100	100				яйцо			
72	17	5,7	Защитные	143			9Б1ОС	Б	55	20	18	СЛТР	0,7	2	160	НШ	100	100				яйцо			
72	18	7,7	Защитные	143			7Б3ОС	Б	60	22	22	СЛТР	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			
72	20	2,1	Защитные	143			7Б3ОС	Б	60	22	22	СЛТР	0,6	2	160	НШ	100	100				яйцо			
73	1	3,2	Защитные	143			8Б2ОС	Б	55	20	18	СВСЛ	0,7	2	160	НШ	100	100				яйцо			
73	7	2,7	Защитные	143			10Б+ОС	Б	35	14	10	СВСЛ	0,5	2	70	НШ	100	100				яйцо			

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
73	13	3	Защитные	143			5Б5ОС	Б	55	20	18	СВСЛ	0,8	2	180	НШ	100	100				яйцо			
73	18	1,7	Защитные	143			9Б1ОС	Б	65	22	26	СВСЛ	0,7	2	180	НШ	100	100				яйцо			

133*- Зеленые зоны

134*- Лесопарковые зоны

144*- Леса, имеющие научное и историческое значение

148*- Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Филиал ФБУ "Росслесозащита" - "ЦЗЛ Курганской области"

Дата составления документа 20.12.2017г тел. 8(3522)642457

Зам. нач. отдела ЗЛ и ГЛПМ

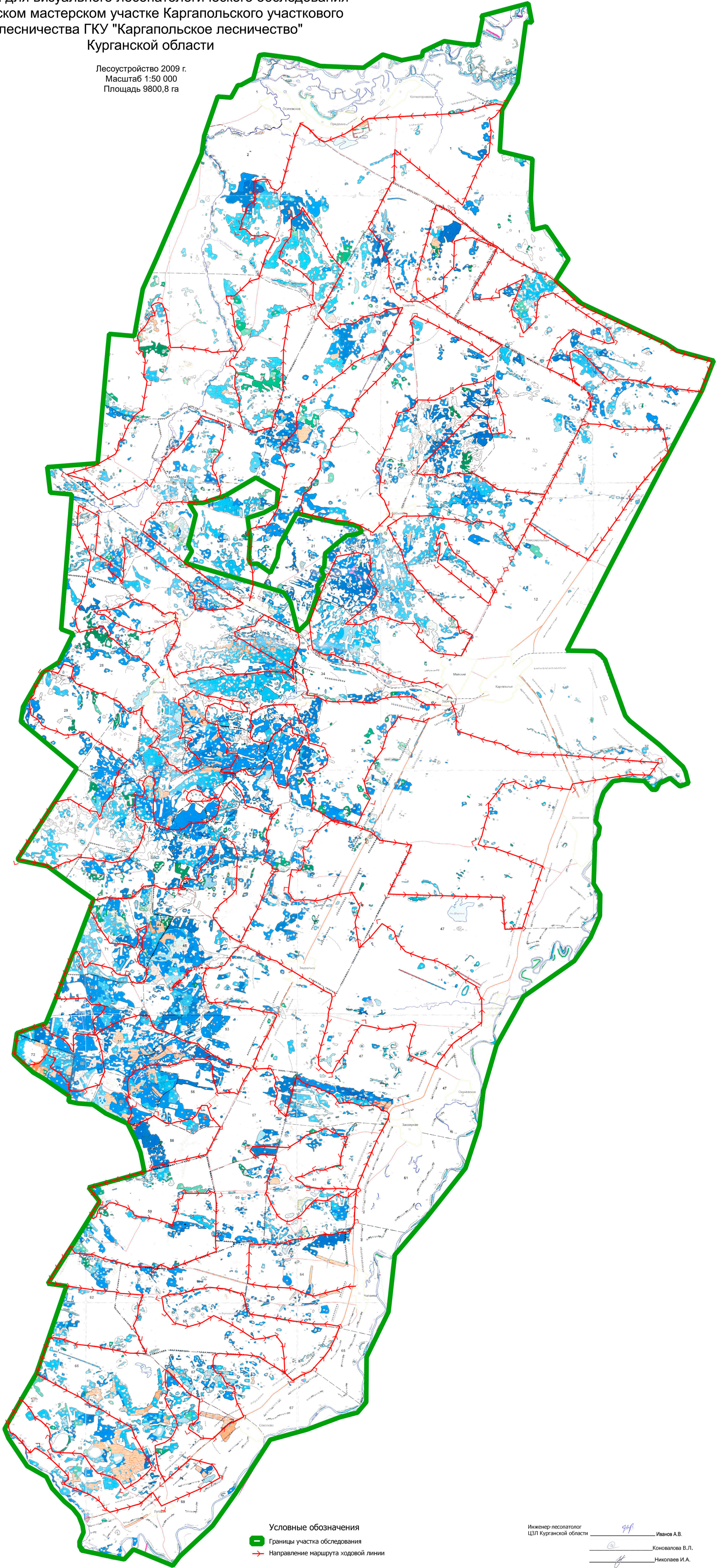
Иванов А.В.

Инженер лесопатолог

Николаев И.А.

СХЕМА
участка для визуального лесопатологического обследования
в Майском мастерском участке Каргапольского участкового
лесничества ГКУ "Каргапольское лесничество"
Курганской области

Лесоустройство 2009 г.
Масштаб 1:50 000
Площадь 9800,8 га



Условные обозначения

- Границы участка обследования
- Направление маршрута ходовой линии

Инженер-лесопатолог
ЦЗЛ Курганской области
Иванов А.В.
Коновалова В.Л.
Николаев И.А.