

DMK

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16 сентября 2016 года № 480

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
Департамента лесного комплекса
Тюменской области

В.В. Артановский
«24» октября 2017

Акт
лесопатологического обследования № 17
лесных насаждений Ялutorовского лесничества (лесопарка)
Тюменской области

Способ лесопатологического обследования: 1, Визуальный V
2, Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
лесной участок 1				
Районное сельское	Ревдинское сп	31	1-16,18-28	155,3
Районное сельское	Ревдинское сп	32	1-3,5-10,12-13,17-20,22	80,7
Районное сельское	Ревдинское сп	33	1-13,15-16,18-19	110,9
Районное сельское	Ревдинское сп	34	1-3,5-45,47	208,6
лесной участок 2				
Новоатъяловское		62	1-2,5,7-14,16,18-19,21	161,7
Новоатъяловское		63	1,3-4,6-11,14,16-20,23-25,27-28,31,34-37,39,41-43,45-47,51,53,57,61-62,65,73-75	314,2
Новоатъяловское		64	2-3,6-8,10-11,13-16,18-20,23-27,30,32-33,36,40,45-46,48,60,62	390,8
Новоатъяловское		65	1,3-10,12-19,21-23,25-30,34-36,40-43,45,47-52	566,9
Новоатъяловское		66	1-6,8-17	364,8
Новоатъяловское		74	1-6,8,10-19,22-23,26,29-30,32-35,37,39-40,43,45-48,50-53,55,58,60-61,63,66,68-69	250,5
Новоатъяловское		75	1,5-6,10-11,14-18,21,23-25,28-29,31-33,35-41,43-44,48	184,4
Новоатъяловское		76	1-5,8,10,12-15,17,19-24,27-	249,5

			28,30,32-33,37,42	
Новоатъяловское		77	2-3,5-19,21-37,40-56	380,9
Новоатъяловское		78	1-4,6-7,10-12,14,16,19,21-25,27-31,34-41	323,9
Новоатъяловское		83	1-6,8-10,12-16,19-21,24,26,34-35,39-40,42-54,56-57,60-63,65-73	354,1
Новоатъяловское		84	3-6,8-12,14-16,18-22,26,28-35,37-38,40-41,43,45-53,55-66	341,6
Новоатъяловское		85	1,3-11,13-16,18-19,21,25,27-33,37-50,52-53	413
Новоатъяловское		86	1-6,8,10-11,14-22,24-30	347,3
Новоатъяловское		94	1-6,8-12,15-19,22-23,25-27,29,31-33,35-36,38-39	140,4
лесной участок 3				
Районное сельское	Новоатъяловское сп	3	1-11	100,7
Районное сельское	Новоатъяловское сп	4	1-24,26,28-39,43-47,49-53	197,1
Районное сельское	Новоатъяловское сп	6	1,4-15,17-41,43-45,48-53,60	267,4
Новоатъяловское		41	1,3-4,7-14,16-17,24-35,37,39-43,45,47-50,52-53,55-59,61-62,65	286,4
Новоатъяловское		42	1,3-15,17-27,31-36,38-39,41,43,48-49,51-52,54-57,59-60	284,7
лесной участок 4				
Заводопетровское		1	1-3,5,7-10,12,15-16,18-24,27,29-33,37,39-41	263
Районное сельское	Ивановское сп	11	1-4,6-24	201,3
Районное сельское	Ивановское сп	12	1-48,50-60	171,3
Районное сельское	Ивановское сп	13	1-8,11-15,19-30,32-42,44,46	201,81
Районное сельское	Ивановское сп	14	3-12,14-19,21,23-28,30,32-34,36-51,54	429,5
Районное сельское	Ивановское сп	16	1-4,7-11,13-20,22-26,28-30,33-35,38-39	479,2
Районное сельское	Ивановское сп	20	1-7,9-10,12-14,16-18	185,2
лесной участок 5				
Заводопетровское		29	1,3-6,8-10,12-13,15,17-28,30-33,35-36	305,1
Заводопетровское		30	1-8,10,12-19,22	398,0
Заводопетровское		31	1-10,12-20,22-26,28-38	292,8
Заводопетровское		32	1-7,9-51,53-61	354,6
Заводопетровское		36	1-17,19-20	230,5
Заводопетровское		37	2,4-15	118,2
Заводопетровское		38	2-4,6-10,12-14,17,19-20	115,6
Заводопетровское		39	2-4,6-7,9-11,13,15,17-19,21	151,4
Заводопетровское		40	1-6,8-12,14,16,18-19,21-31	157,8
Заводопетровское		41	1-9,11-23,25-28,30-45,47-50,52-54	193,7
Заводопетровское		42	1-4,6-20,22,24-45,47-49,51,53-62	388,7
Заводопетровское		43	1-4,6,8,10-15,19-20,22,24,26-27,30-32,35-38,41-42,44-51,54	278,3
Заводопетровское		45	1-16,18-20,23,26-33	178,1
Заводопетровское		50	2-7,9-14,18-19,21-22,24-32,34,36	195,8
Заводопетровское		51	1,3-12,14-30,32-46	295,4
Заводопетровское		52	1-25	208,4

Заводопетровское		57	2-17,19-20,22-39,41-45,47-48	204,6
Заводопетровское		58	1-3,5-16,18-19,21-32,34-36	233,2
Заводопетровское		59	1-8,10-12,15-21,23,25-31,34-44,47-48,50-52,54,56-63,65-66,68-69	311,9
Заводопетровское		60	1-4,6-20,22-26,28-30,32-37	184,9
лесной участок 6				
Заводопетровское		68	1,6,8-31,33-34,36,38-40,43,50-57,59-60,62,65,67,70,73-77,79-80	222,6
Заводопетровское		69	1-8,12-14,17,19-26,28-31,33-34,37,40,42-47,49,51,54-55,58-59,61-71,73,75,77,79-81,84-85,88,90-97,99-104,107-109	492,5
Заводопетровское		70	1-13,15-32,34-62,64-68	523,9
Заводопетровское		71	1-9,11-12,14-28,30-35,37,39-41,44-48,50,52,54-56,59,61-65,67-70,73,77	295,2
Заводопетровское		72	1-2,4-21,23-30,32-33,36-55,57-60	425,6
Заводопетровское		73	1-15,17,19-21,23-24,26,28-34,36-47,49-51,53,57-58,60,65-68,71-74,79,82-83,85-88,92,95-102	436,0
Заводопетровское		74	1,3-5,8-21,25-26,30-35,37-38,40-43,45-50,52-59,61,63,70,74-76,78-84,90-96,100,102-103,111-115	343,7
Заводопетровское		75	1-3,6-18,20-23,26-29,31-32,34,36-39,41,43-49,52,54,56,59,61-62,64-68,70,72-74,76-77,81-88,90,92-96,99-100,102-103,106,109,113,115-117	359,8
лесной участок 7				
Ялutorовское		79	1-6,8-12	115,6
Ялutorовское		80	1-15	92,6
Ялutorовское		81	1-7,9-11,14-18	94,1
Ялutorовское		82	1-2,4,6-7,13-30,32,34,37-39,41	84,3
Ялutorовское		83	1-7,9-11,13-14,17-20,22-24,27-31	115,7
Ялutorовское		84	1,3,7-11,13-21,23-24,26-30,32	111,1
Ялutorовское		85	2-8,11-16,18	151,4
Ялutorовское		86	2-7,9-12,14,19,21	84,0
Ялutorовское		87	1-5,7-9,13-18,20-25,27-28,33-39	177,77
Ялutorовское		88	1-4,6-12,14	87,4
Ялutorовское		89	1-3,6-20	95,9
Ялutorовское		90	1-17,19-29,32	161,0
Ялutorовское		91	1-5,7-25,27-28,30,32	167,8
Ялutorовское		92	2,4-17,19-28,31-35	89,8
Ялutorовское		93	1-4,9-10,12-15,17-20	80,3
Ялutorовское		94	3,7,9,12-14,16	49,4
Ялutorовское		95	1,3,5,7-8,10-13,15-16,22-	58,55

			24,26-29,31-32,35-37,40,45-46,48	
Ялutorовское	96		1-7,9-14,18-19,24-32,38-39	114,8
Ялutorовское	97		1-6,10-22,24-29	124,3
Ялutorовское	98		8,10-12,16-22,24-25,29-30,32-33	63,1
Ялutorовское	99		1-18	132,4
Ялutorовское	100		1-25	197,2
Ялutorовское	101		1-21,23-25	119,6
Ялutorовское	102		1-4,6-11,13-15,17-18,20-23,25-27,30-33	135,3
Ялutorовское	103		2,4-5,7-9,11-13,15,17-20,22-24,27-41,43,45-46,48	163,9
Ялutorовское	104		1-8,11-14,16-37,39	141,6
Ялutorовское	105		1-7,9-12,15,19,23-25	52,3
Ялutorовское	106		1,3,5-7,11-14,16-17,19-20,22-26,28-30,32,34-38	88,3
Ялutorовское	107		1-11,14-17,19-20,22-24,26	70,9
Ялutorовское	108		1-6,8-9,11-16,18-19,21-23,27-28,30-32	103,1
Ялutorовское	109		1-14,16-17,19,22-25,27-32,34,36,39-45,47,49-52	189,6
Ялutorовское	110		1-8,10,12-13,15-22,24,26-27,29-34,36-43,45-46	196,0
Ялutorовское	111		5-16,19-37	153,9
Ялutorовское	112		3,5-6,8-9,11-13,15,17-19,21-24,26-31,33-39,41,44-46,48-51,53-55	198,9
Ялutorовское	113		1-10,13-17,19-20,22-23,26-28,33-34,36-38,40,42,44-46,48,50-53,55-57,59-61,65	126,7
Ялutorовское	114		1,3,6,9,11-19,21-32,35,37-39,44-46	92,2
Ялutorовское	115		2,4-5,7-23,25-29,31,34,36-38,40-42,44-49,51-52,54,57,59-60,62,66-67,71,73-76	169,83
Ялutorовское	116		1-3,5,7-8,10-11,13-20,22,25,27-28,30-31,33-36,38-42,49,53-55,60-61,63-64,66,68	137,2
Ялutorовское	117		3-5,8,10,12-13,17,19-22,27,29,31-32,34-37,39-41	75
Ялutorовское	118		1,4-8,10-11,13-14,16-22,25,27-29,31-32,35-36	70,6
Ялutorовское	119		4,6-12,14-16,19-23,25-29,31-33,36-40	116,8
Ялutorовское	120		3-5,8-15,18-21,23,25,27,29,31-51,57-58	135
Ялutorовское	121		1,3,5-9,11,13-14,16-25,27,29-34,37-46,50-57	137,3
Ялutorовское	122		3-4,6-8,10-13,15-21,23-29,31,33,35-41,45-49,52,54-55,57-65	165,2
Ялutorовское	123		1,3-9,12,14-21,23-24,27-29,32-33,35-38	84,5
Ялutorовское	124		5,7,9-10,12,14,19-20,22-23,25-27,29-31,33-34,36,38-42,44,46,48-49	112,4
Ялutorовское	125		2-3,5-10,12-19,21-27,29-30,32-36,38-39,41-46,48-	181,8

			52,54,56-58,60-61	
Ялutorовское		126	1,4-5,8-11,13,15-21,24-25,27-32,34-37,40-42,45-53,55,57,59,61,63,65-66,68-74,76,78-80	200,4
Ялutorовское		127	1-4,8,10,12,14-15,19-22,24-25,27-35,38-39,42,44	112
Ялutorовское		128	1-4,6-11,13-18,20,23-24,27-28,31-37	66,4
Ялutorовское		129	1-11,13-14,17-22,24-25,30,33,35,38-39,44-47,51-52,54	93
Ялutorовское		130	5-6,8-11,14-17,19-29,31,33-37,39-41,43,45,49,51-60,63-67,69-70,72,74,76-78,80-81	92,6
Ялutorовское		132	1-9,12-13,15-37	56
Ялutorовское		133	1-5,7,9-12,14,16-23,25-27,29-32,34-38,40,42,44,47,49-50	69,8
Ялutorовское		134	1-14	32,4
Ялutorовское		135	1-10	42,2
Ялutorовское		136	2-8,10,12-13,15,18	36,1
Ялutorовское		137	1,3-6,9-15	27,6
Ялutorовское		138	2-3,7-10,12-15,19-22	35,6
Ялutorовское		139	1,4-7,9,12-13	23,2
Ялutorовское		140	1-2,6-7	14,8
Районное сельское	Памятнинское сп	107	1-5,7-8,11,17-19,23,26,28,32,34-39,46,48-61	175,3
Районное сельское	Памятнинское сп	108	1-11,13-22	109,9
Районное сельское	Памятнинское сп	109	1,3-8,10-21,23-43,46-51,53-55,57-61,65-72	337,5
Районное сельское	Памятнинское сп	110	4-14,16-21,24-35,37-38,40	148,5
Районное сельское	Сингульское сп	124	1,11-14,16-17,19-27,29-30,33-34,36-37	73,4
Районное сельское	Сингульское сп	125	1-20,22-45	111,7
лесной участок 8				
Районное сельское	Коктюльское сп	67	1-2,4,6-7,9-10,12,15-17,20,22-27,30,32-39,41,43-46,48-55,57	248
Районное сельское	Коктюльское сп	69	1,5-15,18,22,25-54,56,58-64,66-69,72-86,88-91	253,2
Районное сельское	Коктюльское сп	70	1-4,6-11,13-14,17-19,21-25,27-30,32-53,55-63,65-66,69-70,73-86	183,8
Районное сельское	Коктюльское сп	71	1-9,11-19,21,24-26,28-32,34-39,41-44	116,7
Районное сельское	Коктюльское сп	72	4-9,11-12,14-16,24	109,2
Районное сельское	Коктюльское сп	73	1-6,10,12,15-16	158,4
Районное сельское	Коктюльское сп	74	1,4,8-9,11,14-16,18-21,24-26,28-29,32,35-39	124
Районное сельское	Коктюльское сп	75	2,6-7,11,14-15	105,4
Районное сельское	Коктюльское сп	76	1,3-5,7-10,13-17,19-20,22-29,32-38,40-41,43-45,47,52-57,61-62,64-65,67-69,71-73,75-76,78-79	232,2
Районное сельское	Коктюльское сп	77	1-7,9-13,15-32,34-38,40-44,46-56,58	153,7
Районное сельское	Коктюльское сп	78	1-9,11,13-24,26-44	91,5
Районное сельское	Коктюльское сп	79	1-3,5,7-30,32-38,40-43,45-	140,7

			48.50-53.56-62	
лесной участок 9				
Районное сельское	Беркутское сп	82	1-2.4-5,8-11,13.15-16.21.26-33.35.37-39.41-43.46.48-53.55-56.58-63	409,4
Районное сельское	Беркутское сп	83	3-6.8-10,13,15-16,19-27,29-30.32-47.51.53-55.57	196,3
Районное сельское	Беркутское сп	84	1-4,6-7,9,11-16,18-22,24-28.30.32.34-36.38-39,41-44.46-47	150,55
Районное сельское	Беркутское сп	85	1-8.10-32.34-36.38.40-43.45-55,59	273,7
Районное сельское	Беркутское сп	86	1-6.8.10-12.14,17,20-22.24-31.35,37-42.44,46-52.56.58-60.62.64-65	240,0
Районное сельское	Беркутское сп	87	1-11,13-50.52,54,56.58.60,63,65,75-76	209,8
Районное сельское	Беркутское сп	88	1-8.10-11,15-24,26-34.36.38.40-41.43-57.59-61.65.68-70	118,3
Районное сельское	Беркутское сп	89	1-23,25-52,54-59,61-65.67,72-74,77-85	259,5
Районное сельское	Беркутское сп	90	1-28.32-42,45-48,50	182,6
Районное сельское	Беркутское сп	91	1,3-6,9.12-15.18.24,26-27,30-32	159,6
Районное сельское	Беркутское сп	92	1-2.5-8.10-11,13-22,24-34.37-41,44-46,48-49.51.53-56.58-62.64-68	304,1
Районное сельское	Беркутское сп	93	1,3-9.12-17,19-25.28-31,35-38,40-41,44-47,49-56	411
Районное сельское	Беркутское сп	94	1-20,22-28	46,4
Районное сельское	Беркутское сп	95	1-11,13-15,18,21-22,24-26,31.35-36.38-40,42-47,49	218,65
Районное сельское	Беркутское сп	96	1-2,4-9,11-19,21,24-27,29-30,32.35,37-40,43-45	209,6
Районное сельское	Беркутское сп	97	1-2,4-11	40,1
Районное сельское	Зиновское сп	100	1-7,9-27,29,31-38,40-41,43-49,52-57,59-76	185,41
Районное сельское	Зиновское сп	101	1-4,6-15,17-19,21-51,53-55,61-64,66	154,1
Районное сельское	Зиновское сп	102	1-14,16-30,32-33,37-39,42-47	182,2
Районное сельское	Карабашское сп	54	1-10.12-16,18-20,22,25-26.28-34,36-37,39-44,46,50-52,54-65,67-74,76-77,82-87,93,95-98	346
Районное сельское	Карабашское сп	55	1,3-8.10-11,13-14,18,23-28	54,8
Районное сельское	Карабашское сп	56	2-8.10-12,14-21,23-24,26-30,32,35,37,40-41,43,47-52,54	151,4
Районное сельское	Карабашское сп	57	1-2,4,6-8,10-12,14-22,24-31,38-42,45-46,48-51,54-55,57,59,61-63,65-69,72-77,79,81-82,85-87,91-95	233,26
Районное сельское	Карабашское сп	58	1-4,6-9,12,19	51,5
Районное сельское	Карабашское сп	59	2-5,7,9-10,12-19,22,24,26-27,30-33,36,38-41,43-44,48-53,57,61-62,67-70,75-80	121,3
Районное сельское	Карабашское сп	60	2,6,11-18,22-23,26-33	218,1
Районное сельское	Киевское сп	40	1-3,5-8,10-13,16-19,21-	78,9

			24,26-31	
Районное сельское	Киевское сп	41	1-4,7,9,11-12,14-17,21-22,24,26-27,30,33-34,36-40,42-43,48,50,54-55	116,6
Районное сельское	Киевское сп	43	2-3,5,8,10-22,25,27-34,36-37,39	99,5
Районное сельское	Киевское сп	44	1,3,6-8,10-17,19,22,24-29,31-36,38,40,43,45,47-48,50,52,54-55,57	181,8
Районное сельское	Киевское сп	46	1-2,4,6-7,9-19,22-24,26,28	332,1
Районное сельское	Киевское сп	47	1,4-5,7-11,13-15,17,20-21,23-26,28-30,32,34-35,37-38,40,43,45,47-59,61-62,65-70,72,74-77	258
Районное сельское	Киевское сп	48	3-9,13-14,17,20-24,26,31-32,34-37,39-52,54-62,67,69-71,74-78,82-83,85,89,92,99-101,104,107,109-110,113-115,118,120,122	280,3
Районное сельское	Киевское сп	50	3-5,7,10,12-15,18,21-27	187,8
Районное сельское	Киевское сп	51	3-5,7-12,15-24,26-32,34-35,37	66,1
Районное сельское	Киевское сп	52	1-3,5-8,10-12,14-18,20-23	62,9
Районное сельское	Памятинское сп	103	1,4-9,11-13,16-26,28-30,32-34,36-38,40,42-54,57-58,60-62,66-70,72-77	165,8
Районное сельское	Памятинское сп	104	1,3-18,20,22-23,26-36,39-42,44,46,49-51,53-54,57-58,60-66	110,6
Районное сельское	Памятинское сп	105	3-4,6-7,9,11-13,15-16,18,21-26,28-52,54-68,70-72,74-80	207,4
Районное сельское	Памятинское сп	106	1-7,9-10,12-13,15-20,22-23,27-33,36-40	164,8
Районное сельское	Сингульское сп	122	1-6,8-9,11-23,25-26,28-36,38,41-51,56-84,88-105	390,8
Районное сельское	Сингульское сп	123	1,3-37	315,6
Районное сельское	Старокавдыкское сп	62	2-5,8-18,20-21,23-31,33-45,50-51,53-54,58-59,61,64,66,69,71,74,76-77	282,1
Районное сельское	Старокавдыкское сп	63	1,3-5,7-15,17,19-23,25-30,32	101,2
Районное сельское	Старокавдыкское сп	64	1-13,15-17,19-24,26-31,33-36,38-50,52-53,55-56,58-66,69-75,77,79-80,82,85-89,91-93,95-108,111-117,119-120,122-123,125-131,133-138,140-150,152-153,156-171,173-185	602,3
Районное сельское	Хохловское сп	111	1-5,7-16,20-22,24-34	37
Районное сельское	Хохловское сп	112	1,3-7,9,11-13,15-22,24-26,28-31	50,9
Районное сельское	Хохловское сп	113	1-5	13

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 34978,23 га.

1. **Визуальное лесопатологическое обследование,**

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 34978,23 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью не выявлены.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
-	-	-	-	-
Итого	-	-	-	-

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1.1-1.1.9.8 к Акту.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	34978,23

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:

Санитарное и лесопатологическое состояние лесных насаждений, повреждённых непарным шелкопрядом удовлетворительное.

Насаждений с утраченной устойчивостью в результате повреждения непарным шелкопрядом, не выявлено.

Насаждений с утраченной устойчивостью в результате повреждения другими неблагоприятными факторами не выявлено.

Усыхание насаждений, поврежденных непарным шелкопрядом, не прогнозируется.

Площадь здоровых насаждений (со среднезвешенной категорией состояния насаждения менее 1,5) составила 34978,23 га.

Возможно дальнейшее развитие очагов непарного шелкопряда на площади 34978,23 га, в случае подтверждения наличия очагов при проведении инвентаризации очагов по данным учетов вредителя по зимующему запасу.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов:

Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий, а также рубок погибших и поврежденных лесных насаждений, поврежденных непарным шелкопрядом - не требуется;

Проведение профилактических и агитационных мероприятий:

Проведение профилактических мероприятий, предусмотренных гл.2 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утв. Приказом Минприроды России от 12.09.2016 № 470 – не назначается.

С целью информирования населения о прогнозе развития очагов непарного шелкопряда и его влияния на санитарное и лесопатологическое состояние лесных насаждений, необходимо проведение агитационных мероприятий - бесед с населением, проведение открытых уроков в образовательных учреждениях, развешивание плакатов и листовок, размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

Дата составления документа 13.10.2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-
«ЦЗЛ Тюменской области»



И.В. Кривоногов

Инженер-лесопатолог отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-
«ЦЗЛ Тюменской области»



Н.С. Палкин

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																						
По насаждению																	100																																0	121			1.0			
34	2	43.6	Э				8Б2С	Б	70	19	18	В	0.7	3	150		80																		0	121			1.0																	
								С									20																				1.0																			
По насаждению																	100																																0	121			1.0			
34	5	26.7	Э				7СЗБ	С	75	21	22	РТ	0.8	2	260		70																				0	121			1.0															
								Б									30																				0	121			1.0															
По насаждению																	100																																		0	121			1.0	
34	8	6.1	Э	132			10Б	Б	70	18	18	РТ	0.7	3	140		100																				0	121			1.0															
По насаждению																	100																																			0	121			1.0
34	9	2.7	Э	132			10Б+С	Б	70	18	18	РТ	0.7	3	140		100																					0	121			1.0														
								С																															1.0																	
По насаждению																	100																																			0	121			1.0
34	13	1.2	Э	132			6С4Б	С	75	21	28	РТ	0.8	2	260		60																					0	121			1.0														
								Б									40																					0	121			1.0														
По насаждению																	100																																			0	121			1.0
34	18	3.9	Э				7СЗБ	С	75	21	22	РТ	0.8	2	260		70																					0	121			1.0														
								Б									30																					0	121			1.0														
По насаждению																	100																																			0	121			1.0
34	22	5	Э				10Б	Б	55	17	14	РТ	0.6	3	110		100																					0	121			1.0														
По насаждению																	100																																			0	121			1.0
34	23	0.7	Э	132			8С2Б	С	75	21	30	РТ	0.8	2	260		80																						0	121			1.0													
								Б									20																					0	121			1.0														
По насаждению																	100																																			0	121			1.0
34	24	0.7	Э	120			8С2Б	С	75	21	30	РТ	0.8	2	260		80																					0	121			1.0														
								Б									20																					0	121			1.0														
По насаждению																	100																																			0	121			1.0
34	29	3.7	Э				7СЗБ+ОС	С	70	20	22	РТ	0.6	2	190		70																					0	121			1.0														
								Б									30																					0	121			1.0														
								ОС																															1.0																	
По насаждению																	100																																			0	121			1.0
34	30	3	Э				10Б+ИВ+С	Б	65	16	16	ОСЛБ	0.6	4	100		100																					0	121			1.0														
								ИВ																																1.0																
								С																																1.0																
По насаждению																	100																																			0	121			1.0
34	31	0.9	Э	132			10Б+ИВ+С	Б	65	16	16	ОСЗЛ	0.6	4	100		100																					0	121			1.0														
								ИВ																																1.0																
								С																																1.0																
По насаждению																	100																																			0	121			1.0
34	32	0.4	Э	120			7СЗБ+ОС	С	70	20	22	РТ	0.6	2	190		70																					0	121			1.0														
								Б									30																					0	121			1.0														
								ОС																																1.0																
По насаждению																	100																																			0	121			1.0

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
34	45	6.1	Э				7Б2ОС1С+Б+Б	Б	55	17	14	ТБ	0.8	3	140		70												0	121				1.0
								ОС									20												0	121				1.0
								С									10																	1.0
								Б																										
								Б																										
По насаждению																	100												0	121				1.0

* учитывается 100% деревьев по ходовой линии

** Целевое назначение лесов: Э- Эксплуатационные; З- защитные

*** расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог (категории отдела ЭЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»


Кривоногов И.В.

Инженер-лесопатолог отдела ЭЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»


Палкин Н.С.

Дата составления документа

13.10.2017 г.

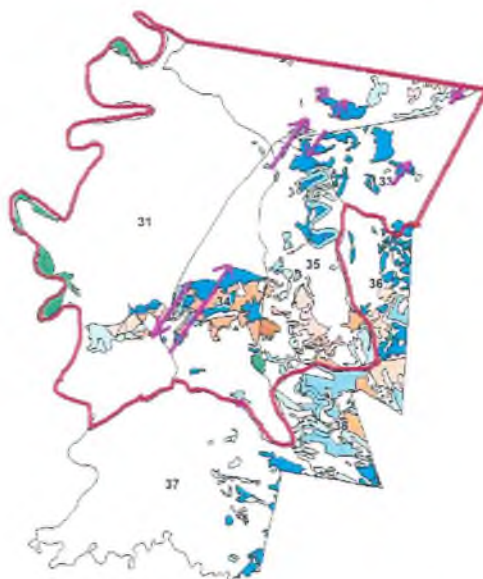
телефон 8(3452) 43-31-77

Сокращённые наименования категорий защитных лесов и их расшифровка

100	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях
120	Леса, расположенные в водоохраных зонах
130	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов
131	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
132	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации
133	зеленые зоны
134	лесопарковые зоны
135	городские леса
136	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов
140	Ценные леса
141	государственные защитные лесные полосы
142	противозрозионные леса
143	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
144	леса, имеющие научное или историческое значение
145	орехово-промысловые зоны
146	лесные плодовые насаждения
147	ленточные боры
148	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
149	нерестоохранные полосы лесов

Схематический план лесного участка № 1

Ялutorовского лесничества



0 5
километры
Масштаб: 1:99 960

Условные обозначения:



- ходовая линия с направлением маршрутного хода



- граница группы выделов (лесного участка)

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования

Инженер-лесопатолог 1 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ

Филиала ФБУ «Рослесозащита»-
«ЦЗЛ Тюменской области»

Кривоногов И.В

Инженер-лесопатолог отдела ЗЛ и ГЛПМ

Филиала ФБУ «Рослесозащита»-
«ЦЗЛ Тюменской области»

Палки Н.С

Дата составления документа «16» октября 2017 года.

Телефон 8(3452)43-31-77

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

август 2017 г.

Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

Ялуторовское

Участковое лесничество

Новоаятьяловское

Урочище (лесная дача)

Лесной участок №

2

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия		35						
							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			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	Число деревьев на пробе*	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сучистой	старый сучистой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	завалистые деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	Средневзвешенная КС			
62	2	73.1	Э				6Б4Б	Б	80	19	24	ТБ	0.8	3	160		58	2										401	3	121					1.0		
По насаждению								Б									37	3										401	8	121					1.1		
По насаждению																	95	5											401	5	121					1.1	
62	5	8.4	Э				6Б4Б+С	Б	80	19	26	ТБ	0.7	3	140		60											0	121						1.0		
По насаждению								Б									40												0	121						1.0	
По насаждению								С									100												0	121						1.0	
62	8	14.7	Э				8Б20С	Б	25	10	8	ОСЗЛ	0.7	3	60		75	5										401	6	121					1.1		
По насаждению								ОС									17	3											401	15	121					1.2	
По насаждению																	92	8											401	8	121					1.1	
62	9	1.6	Э				6Б4С	Б	15	5	4	МШЯГ	0.6	3	25		60											0	121						1.0		
По насаждению								С									40												0	121						1.0	
По насаждению																	100												0	121						1.0	
62	18	9	Э				7Б10С2С	Б	85	23	26	РТ	0.7	3	200		68	2										401	3	121					1.0		
По насаждению								ОС									7	3											401	30	121					1.3	
По насаждению								С									20													401	5	121					1.0
По насаждению																	95	5											401	5	121					1.1	
62	21	9.5	Э				8С2Б	С	50	15	14	ВБР	0.7	2	160		80											0	121						1.0		
По насаждению								Б								20													0	121						1.0	
По насаждению																100													0	121						1.0	
63	1	12	Э				7Б3С	Б	75	18	16	ОСЗЛ	0.8	4	160		67	3										401	4	121					1.0		
По насаждению								С								30														401	3	121					1.0
По насаждению																	97	3												401	3	121					1.0
63	4	49.9	Э				7С3Б	С	60	10	12	СФ	0.7	5	100		70																		1.0		
По насаждению								Б								25	5													401	17	121					1.2
По насаждению																95	5													401	5	121					1.1
63	9	0.9	Э				7С2Б10С	С	105	22	30	ЗМ	0.7	3	240		70																		1.0		
По насаждению								Б								17	3													401	15	121					1.2
По насаждению								ОС								8	2													401	20	121					1.2
По насаждению																95	5													401	5	121					1.1
63	10	4.6	Э				9С1Б	С	120	22	26	ВБР	0.5	3	170		90																		1.0		
По насаждению								Б								10														0	121						1.0

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																										
								С																																																				
								Б																																																				
По насаждению																		97	3																									401	3	121				1.0										
64	20	6.9	Э				9С1Б	С	50	7	8	СФ	0.6	5	50		90																		1.0																									
								Б									8	2																	401	20	121		1.2																					
По насаждению																		98	2																																401	2	121		1.0					
64	26	5.1	Э				8Б2ОС+С	Б	40	14	14	МШЯГ	0.7	3	90		77	3																		401	4	121		1.0																				
								ОС									20																			0	121		1.0																					
								С																																																				
По насаждению																		97	3																																	401	3	121		1.0				
64	27	39.9	Э				5Б3С1С1Б	Б	65	19	22	РТ	0.7	3	150		47	3																			401	6	121		1.1																			
								С									30																							1.0																				
								С									10																						1.0																					
								Б									10																			0	121		1.0																					
По насаждению																		97	3																																		401	3	121		1.0			
64	30	76.9	Э				10Б	Б	60	15	14	ТБ	0.8	4	120		93	7																				401	7	121		1.1																		
По насаждению																		93	7																																				401	7	121		1.1	
64	36	8	Э				8С2Б	С	50	19	14	МШЯГ	0.9	1	260		80																							1.0																				
								Б									17	3																					401	15	121		1.2																	
По насаждению																		97	3																																				401	3	121		1.0	
64	40	18.7	Э				6С1С3Б+С	С	60	19	22	МШЯГ	0.7	2	220		60																							1.0																				
								С									10																							1.0																				
								Б									28	2																				401	7	121		1.1																		
								С																																																				
По насаждению																		98	2																																				401	2	121		1.0	
64	45	26.7	Э				7Б1ОС2С	Б	65	20	20	ОСЭЛ	0.8	3	180		65	5																					401	7	121		1.1																	
								ОС									8	2																						401	20	121		1.2																
								С									20																								1.0																			
По насаждению																		93	7																																				401	7	121		1.1	
65	1	3.7	Э				7Б3С	Б	55	13	12	ТБ	0.5	4	60		70																						0	121		1.0																		
								С									30																								1.0																			
По насаждению																		100																																					0	121		1.0		
65	3	7	Э				8Б2С	Б	50	12	10	ТБ	0.5	4	50		80																						0	121		1.0																		
								С									20																								1.0																			
По насаждению																		100																																					0	121		1.0		
65	5	16.2	Э				10Б	Б	40	9	10	ТБ	0.6	5	40		100																						0	121		1.0																		
По насаждению																		100																																					0	121		1.0		
65	6	95.6	Э				7Б2ОС1ЛП	Б	45	12	10	ТБ	0.7	4	70		70																						0	121		1.0																		
								ОС									20																						0	121		1.0																		
								ЛП									10																						0	121		1.0																		
По насаждению																		100																																					0	121		1.0		
65	13	14	Э				8Б2С	Б	50	13	10	ТБ	0.7	4	80		75	5																					401	6	121		1.1																	
								С									20																								1.0																			
По насаждению																		95	5																																					401	5	121		1.1
65	14	8.4	Э				5С5Б+Б	С	95	21	24	8БР	0.6	3	190		50																							0	121		1.0																	
								Б									50																								1.0																			
								Б																																																				
По насаждению																		100																																						0	121		1.0	
65	16	11.4	Э				5Б4Б1С	Б	80	21	24	ОСЛБ	0.8	3	180		47	3																						401	6	121		1.1																
								Б									38	2																						401	5	121		1.1																
								С									10																									1.0																		
По насаждению																		95	5																																					401	5	121		1.1
65	17	1.8	Э				8Б2С	Б	20	9	8	РТ	0.6	3	40		80																							0	121		1.0																	

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				
								С									20																		1.0			
По насаждению																	92	8												401	8	121				1.1		
75	5	4.5	Э				7С1Б1Б1ОС	С	45	17	20	РТ	0.9	1	250		70																	1.0				
								Б									8	2										401	20	121				1.2				
								Б									7	3										401	30	121				1.3				
								ОС									7	3										401	30	121				1.3				
По насаждению																	92	8												401	8	121				1.1		
75	6	3.2	Э				4С2Б2Б1ОС1С	С	60	22	24	РТ	0.7	1	240		40																	1.0				
								Б									17	3										401	15	121				1.2				
								Б									18	2										401	10	121				1.1				
								ОС									5	5										401	50	121				1.5				
								С									10																	1.0				
По насаждению																	90	10												401	10	121				1.1		
75	28	2.2	Э				9С1Б	С	65	18	18	ВБР	0.8	2	220		90																	1.0				
								Б									8	2										401	20	121				1.2				
По насаждению																		98	2												401	2	121				1.0	
75	29	3.4	Э				8С2С+Б	С	65	23	20	ВБР	0.8	1	290		80																	1.0				
								С									20																		1.0			
								Б																												1.0		
По насаждению																		100														0	121				1.0	
75	33	31.9	Э				7С3Б	С	50	11	12	СФ	0.7	4	110		70																	1.0				
								Б									30													0	121				1.0			
По насаждению																		100														0	121				1.0	
75	35	13.3	Э				10Б	Б	70	18	18	ОСЗЛ	0.8	3	160		100													0	121			1.0				
По насаждению																		100														0	121				1.0	
75	36	2.7	Э				5С4ОС1Б	С	19	3	4	ВБР	0.8	2	60		50																	1.0				
								ОС									40												0	121				1.0				
								Б									10												0	121				1.0				
По насаждению																		100														0	121				1.0	
75	37	7.8	Э				5С5Б+С	С	50	16	14	РТ	0.7	2	190		50																	1.0				
								Б									50												0	121				1.0				
								С																											1.0			
По насаждению																		100														0	121				1.0	
75	40	15.9	Э				10Б+ОС+С	Б	85	22	26	ОСЗЛ	0.7	3	190		100													0	121			1.0				
								ОС																											1.0			
								С																											1.0			
По насаждению																			100														0	121				1.0
76	2	3.8	Э				6С4Б	С	55	16	16	МШЯГ	0.7	2	170		60																	1.0				
								Б									40													0	121				1.0			
По насаждению																			100														0	121				1.0
76	4	10.7	Э				6С1Б3С	С	40	13	14	МШЯГ	0.7	2	160		60																	1.0				
								Б									10													0	121				1.0			
								С									30																		1.0			
По насаждению																			100														0	121				1.0
76	12	2	Э				8С2Б	С	70	21	22	ВБР	0.8	2	260		80																	1.0				
								Б									20													0	121				1.0			
По насаждению																				100													0	121				1.0
76	13	31.3	Э				8Б1ОС1С	Б	80	22	24	РТ	0.8	3	210		80																	1.0				
								ОС									10													0	121				1.0			
								С									10																		1.0			
По насаждению																				100													0	121				1.0
76	19	2.3	Э				9С1Б	С	100	20	26	РТ	0.3	3	90		90																	1.0				
								Б									10													0	121				1.0			

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				
								Б									40												0	121				1.0				
								ОС									10												0	121				1.0				
По насаждению																		100													0	121				1.0		
77	17	37.5	Э				9С1Б	С	60	10	10	ТБ	0.7	5	100		90																1.0					
								Б									10												0	121				1.0				
По насаждению																		100														0	121				1.0	
77	25	6.3	Э				9Б1С	Б	55	15	12	ТБ	0.9	4	130		80	10									401	11	121				1.1					
								С									10																	1.0				
По насаждению																		90	10												401	10	121				1.1	
77	30	13	Э				7СЗБ+С+Б+ОС	С	45	17	14	РТ	0.7	1	180		70																1.0					
								Б									25	5										401	17	121				1.2				
								С																														
								Б																														
По насаждению																		95	5												401	5	121				1.1	
77	36	28.9	Э				8Б1ОС1С	Б	85	24	24	РТ	0.9	2	270		72	8										401	10	121				1.1				
								ОС									8	2										401	20	121				1.2				
								С									10																		1.0			
По насаждению																		90	10												401	10	121				1.1	
77	37	4.5	Э				8С2Б	С	110	25	40	РТ	0.5	2	190		80																	1.0				
								Б									15	5										401	25	121				1.3				
По насаждению																		95	5												401	5	121				1.1	
77	40	41.8	Э				10Б	Б	60	12	8	ТБ	0.8	5	80		100																	1.0				
По насаждению																		100															0	121				1.0
77	42	3.1	Э				ЗБЗОС4С	Б	20	8	8	РТ	0.8	3	50		30												0	121				1.0				
								ОС									30												0	121				1.0				
								С									40																		1.0			
По насаждению																		100															0	121				1.0
77	43	1.6	Э				7СЗБ	С	17	3	2	РТ	0.6	3	25		70																	1.0				
								Б									30												0	121					1.0			
По насаждению																		100															0	121				1.0
77	44	10.2	Э				10ОС+Б+ИВ	ОС	15	7	6	РТ	0.7	2	40		100												0	121				1.0				
								Б																														
								ИВ																														
По насаждению																		100															0	121				1.0
77	45	4.9	Э				7Б1Б2ОС+С+ЛП	Б	45	17	14	РТ	0.7	2	130		62	8										401	11	121				1.1				
								Б									8	2										401	20	121				1.2				
								ОС									19	1										401	5	121				1.0				
								С																														
								ЛП																														
По насаждению																		89	11													401	11	121				1.1
77	48	6.4	Э				8ОС2Б	ОС	25	11	8	РТ	0.7	2	80		80												0	121				1.0				
								Б									20												0	121					1.0			
По насаждению																		100															0	121				1.0
77	49	7.3	Э				5Б3ОС2ИВ	Б	30	11	8	ОСЛ	0.7	3	70		50												0	121				1.0				
								ОС									30												0	121					1.0			
								ИВ									20												0	121					1.0			
По насаждению																		100															0	121				1.0
77	51	6.2	Э				6ИВ4Б+С+Б	ИВ	20	8	8	В	0.5	3	35		60												0	121				1.0				
								Б									40												0	121					1.0			
								С																														
								Б																														
По насаждению																		100															0	121				1.0

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														
77	52	7.4	Э				7Б3Б+С+ОС+ИВ	Б	75	22	22	РТ	0.6	2	170		70												0	121				1.0														
								Б									30												0	121				1.0														
								С																																								
								ОС																																								
								ИВ																																								
По насаждению																	100																0	121														1.0
77	53	8.5	Э				5Б4ОС1ИВ	Б	25	9	8	ОСЗЛ	0.7	3	50		50												0	121				1.0														
								ОС									40												0	121				1.0														
								ИВ									10												0	121				1.0														
По насаждению																	100																0	121														1.0
77	54	13.6	Э				4Б2Б4ОС+Б+ЛП	Б	75	21	24	РТ	0.6	3	150		40												0	121				1.0														
								Б									20												0	121				1.0														
								ОС									40												0	121				1.0														
								Б																																								
								ЛП																																								
По насаждению																	100																0	121														1.0
77	55	16.6	Э				5ОСЗЛП2Б+Б	ОС	50	18	16	РТ	0.7	2	150		50												0	121				1.0														
								ЛП									30												0	121				1.0														
								Б									20												0	121				1.0														
								Б																																								
По насаждению																	100																0	121														1.0
77	56	20.4	Э				6Б2ОС2Б+С	Б	40	13	10	ОСЗЛ	0.7	3	90		60												0	121				1.0														
								ОС									20												0	121				1.0														
								Б									20												0	121				1.0														
								С																																								
По насаждению																	100																0	121														1.0
78	3	2.7	Э				7Б1ОС2С	Б	75	20	20	ОСЗЛ	0.6	3	140		70												0	121				1.0														
								ОС									10												0	121				1.0														
								С									20												0	121				1.0														
По насаждению																	100																0	121														1.0
78	19	12.5	Э				6С2Б2ОС	С	36	16	18	РТ	0.8	1	190		60												0	121				1.0														
								Б									20												0	121				1.0														
								ОС									20												0	121				1.0														
По насаждению																	100																0	121														1.0
78	21	17.9	Э				4Б1ОС3С1Б1С	Б	65	19	20	ОСЗЛ	0.7	3	160		40												0	121				1.0														
								ОС									10												0	121				1.0														
								С									30																															
								Б									10											0	121					1.0														
								С									10																															
По насаждению																	100																0	121														1.0
78	22	23	Э				5ОСЗЛП2Б	ОС	50	19	22	РТ	0.9	2	230		50												0	121				1.0														
								ЛП									30												0	121				1.0														
								Б									20											0	121					1.0														
По насаждению																	100																0	121														1.0
78	23	9.4	Э				8Б2ОС	Б	100	26	32	РТ	0.6	2	210		80												0	121				1.0														
								ОС									20												0	121				1.0														
По насаждению																	100																0	121														1.0
78	25	63.8	Э				10Б+ОС+ЛП	Б	70	16	20	ТБ	0.8	4	130		100												0	121				1.0														
								ОС																																								
								ЛП																																								
По насаждению																	100																0	121														1.0
78	27	19.9	Э				5Б2ОС1ЛП2Б+С	Б	50	19	18	РТ	0.7	2	150		50												0	121				1.0														
								ОС									20												0	121				1.0														
								ЛП									10												0	121				1.0														

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																							
По насаждению																		100																												0	121			1.0							
84	14	9.1	Э				8С2Б+С	С	50	9	8	СФ	0.7	4	80		80																		1.0																						
								Б									20																		0	121	1.0																				
								С																																																	
По насаждению																		100																																	0	121	1.0				
84	18	7.2	Э				7С2Б1С	С	46	16	16	МШЯГ	0.6	2	150		70																			0	121	1.0																			
								Б									20																				0	121	1.0																		
								С									10																					0	121	1.0																	
По насаждению																		100																																			0	121	1.0		
84	20	8.3	Э				7Б3ОС+С	Б	20	7	4	ТБ	0.6	4	30		70																				0	121	1.0																		
								ОС									30																					0	121	1.0																	
								С																																																	
По насаждению																		100																																				0	121	1.0	
84	22	4.1	Э				7С3ОС+С	С	22	6	8	МШЯГ	0.6	2	60		70																					0	121	1.0																	
								ОС									30																							0	121	1.0															
								С																																																	
По насаждению																		100																																					0	121	1.0
84	28	1	Э				5С5ОС+Б	С	21	6	6	МШЯГ	0.4	2	30		50																						0	121	1.0																
								ОС									50																							0	121	1.0															
								Б																																																	
По насаждению																		100																																					0	121	1.0
84	29	2	Э				5С3ОС2С	С	20	6	6	МШЯГ	0.5	2	45		50																						0	121	1.0																
								ОС									30																							0	121	1.0															
								С									20																																								
По насаждению																		100																																					0	121	1.0
84	31	11.7	Э				5Б2Б2С1С+С	Б	75	22	24	МШЯГ	0.7	2	160		48	2																					401	4	121	1.0															
								Б									17	3																					401	15	121	1.2															
								С									20																																								
								С									10																																								
								С																																																	
По насаждению																		95	5																																			401	5	121	1.1
84	34	12.6	Э				9С1С+С+Б	С	75	23	28	МШЯГ	0.9	1	310		90																																								
								С									10																																								
								С																																																	
								Б																																																	
По насаждению																		100																																					0	121	1.0
84	43	5.2	Э				7С2Б1ОС+ОС	С	20	7	6	МШЯГ	0.4	2	40		70																							0	121	1.0															
								Б									20																							0	121	1.0															
								ОС									10																							0	121	1.0															
								ОС																																																	
По насаждению																		100																																					0	121	1.0
84	48	3.8	Э				8Б1ОС1С	Б	55	14	12	ТБ	0.7	4	90		80																						0	121	1.0																
								ОС									10																						0	121	1.0																
								С									10																																								
По насаждению																		100																																					0	121	1.0
84	49	11.4	Э				6ОС4Б	ОС	20	8	8	ОСЛБ	0.6	3	40		52	8																					401	13	121	1.1															
								Б									38	2																					401	5	121	1.1															
По насаждению																		90	10																																			401	10	121	1.1
84	50	4	Э				8С2Б+С+Б	С	75	25	24	МШЯГ	0.6	1	240		80																																								
								Б									20																							0	121	1.0															
								С																																																	
								Б																																																	
По насаждению																		100																																					0	121	1.0

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																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
85	43	149.2	Э				10Б	Б	50	9	8	ТБ	0.6	5	40		100													0	121			1.0																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
85	44	8.3	Э				7С2Б1ОС	С	26	9	10	РТ	0.6	2	70		70													0	121			1.0																
								Б									20													0	121			1.0																
								ОС									10													0	121			1.0																
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
85	47	14.5	Э				7Б3ОС	Б	30	11	10	ОСЗЛ	0.7	3	70		70													0	121			1.0																
								ОС									30														0	121			1.0															
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
85	49	10.2	Э				7ОСЗБ	ОС	20	10	10	РТ	0.6	2	60		70													0	121			1.0																
								Б									30														0	121			1.0															
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
85	50	3.4	Э				8С2Б	С	80	21	24	РТ	0.6	2	200		80													0	121			1.0																
								Б									20														0	121			1.0															
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
86	1	5.9	Э				8С1С1С+Б	С	90	25	28	МШЯГ	0.7	2	270		80																	1.0																
								С									10																		1.0															
								С									10																		1.0															
								Б																												1.0														
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
86	2	3.6	Э				8С2Б+С	С	50	17	16	МШЯГ	0.8	2	210		80																		1.0															
								Б									20																			1.0														
								С																												1.0														
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
86	3	2.1	Э				7СЗБ	С	60	18	18	МШЯГ	0.3	2	80		70																		1.0															
								Б									30																			1.0														
По насаждению																		100																												0	121			1.0
86	4	4.1	Э				7СЗБ	С	60	18	18	МШЯГ	0.4	2	110		70																		1.0															
								Б									30																			1.0														
По насаждению																		100																												0	121			1.0
86	5	5.7	Э				5Б4Б1С	Б	55	17	16	ОСЗЛ	0.8	3	170		50																		1.0															
								Б									40																			1.0														
								С									10																			1.0														
По насаждению																		100																												0	121			1.0
86	14	6.9	Э				7С2Б1ОС	С	30	12	12	МШЯГ	0.7	1	120		70																		1.0															
								Б									20																			1.0														
								ОС									10																			1.0														
По насаждению																		100																												0	121			1.0
86	16	2.8	Э				6ОСЗБ1С	ОС	15	7	8	РТ	0.7	2	40		60																		1.0															
								Б									30																			1.0														
								С									10																			1.0														
По насаждению																		100																												0	121			1.0
86	18	18.3	Э				7Б2ОС1С	Б	75	22	26	ОСЗЛ	0.7	2	190		70																		1.0															
								ОС									20																			1.0														
								С									10																			1.0														
По насаждению																		100																												0	121			1.0
86	21	96.1	Э				10Б	Б	60	16	16	ТБ	0.7	4	110		100																		1.0															
По насаждению																		100																												0	121			1.0
86	22	74.6	Э				10Б	Б	70	18	18	ТБ	0.7	3	140		100																		1.0															
По насаждению																		100																												0	121			1.0
86	24	2.8	Э				3С2Б3С1Б1ОС	С	110	24	32	МШЯГ	0.7	3	230		30																		1.0															
								Б									20																			1.0														
По насаждению																		100																												0	121			1.0

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			
								С									30																		1.0		
								Б									10													0	121				1.0		
								ОС									10													0	121				1.0		
																	100													0	121				1.0		
	86	30	11.8	Э			9Б1ОС	Б	80	20	20	ОСЗЛ	0.7	3	160	90													0	121				1.0			
								ОС									10													0	121				1.0		
																	100													0	121				1.0		
	94	12	5.4	Э			8Б1ОС1С+Б	Б	85	23	28	ОСЗЛ	0.7	3	200	80													0	121				1.0			
								ОС									10													0	121				1.0		
								С									10																		1.0		
								Б																												1.0	
																	100													0	121					1.0	
	94	16	5.4	Э			10Б+ОС	Б	75	21	36	ОСЗЛ	0.5	3	120	100														0	121				1.0		
								ОС																													1.0
																	100														0	121					1.0
	94	22	9	Э			6Б4С	Б	60	20	22	РТ	0.6	2	140	60														0	121				1.0		
								С									40																			1.0	
																	100														0	121					1.0
	94	23	6.8	Э			8С2Б	С	70	19	20	ВБР	0.7	2	180	80																			1.0		
								Б									20													0	121					1.0	
																	100														0	121					1.0
	94	25	5.2	Э			5С3Б2ОС	С	33	14	14	РТ	0.8	1	180	50																			1.0		
								Б									30														0	121					1.0
								ОС									20														0	121					1.0
																	100														0	121					1.0
	94	26	7.5	Э			7Б1ОС2С	Б	80	24	26	ОСЗЛ	0.7	2	210	70														0	121					1.0	
								ОС									10														0	121					1.0
								С									20																				1.0
																	100														0	121					1.0
	94	27	3.8	Э			6С3Б1ОС	С	33	14	14	РТ	0.8	1	180	60																				1.0	
								Б									30														0	121					1.0
								ОС									10														0	121					1.0
																	100														0	121					1.0
	94	38	1.1	З	120		6Б4ОС	Б	60	20	20	РТ	0.6	2	140	60														0	121					1.0	
								ОС									40														0	121					1.0
																	100														0	121					1.0

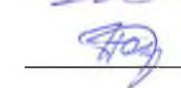
- * учитывается 100% деревьев по ходовой линии
- ** Целевое назначение лесов: Э- Эксплуатационные; З- защитные
- *** расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог (категории отдела ЗЛ и ГЛПМ)
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

 Кривоногов И.В.

Инженер-лесопатолог отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

 Палкин Н.С.

Дата составления документа

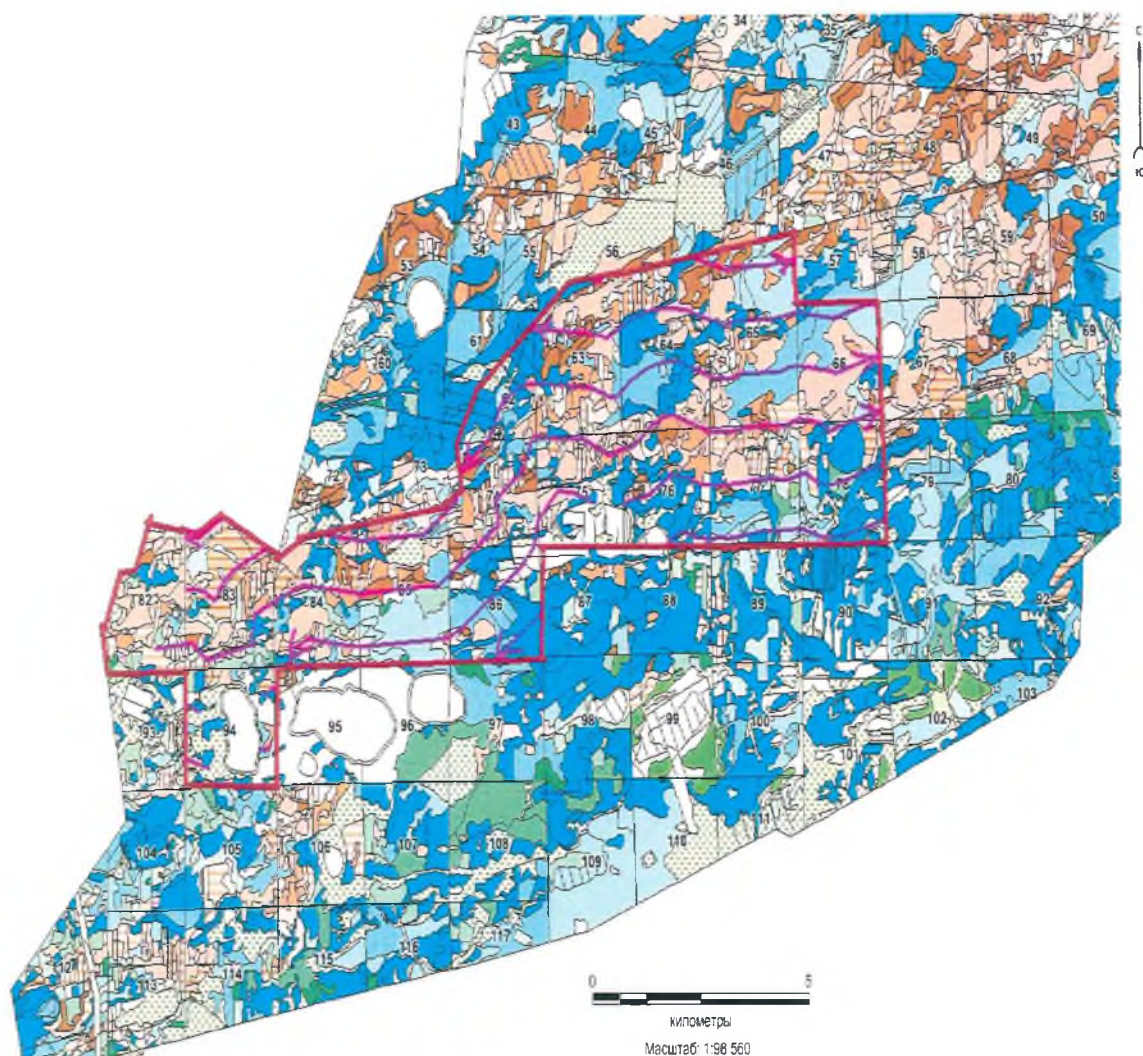
13.10.2017 г

телефон_8(3452) 43-31-77

Сокращённые наименования категорий защитных лесов и их расшифровка	
100	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях
120	Леса, расположенные в водоохраных зонах
130	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов
131	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
132	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации
133	зеленые зоны
134	лесопарковые зоны
135	городские леса
136	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов
140	Ценные леса
141	государственные защитные лесные полосы
142	противозрозийные леса
143	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
144	леса, имеющие научное или историческое значение
145	орехово-промысловые зоны
146	лесные плодовые насаждения
147	ленточные боры
148	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
149	нерестоохранные полосы лесов

Схематический план лесного участка № 2

Ялutorовского лесничества



Условные обозначения:



- ходовая линия с направлением маршрутного хода



- граница группы выделов (лесного участка)

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования

Инженер-лесопатолог 1 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-
«ЦЗЛ Тюменской области»

Кривоногов И.В

Инженер-лесопатолог отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-
«ЦЗЛ Тюменской области»

Палки Н.С

Дата составления документа «16» октября 2017 года.

Телефон 8(3452)43-31-77

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

август 2017 г.

Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

Ялutorовское

Участковое лесничество

Районное сельское

Урочище (лесная дача)

Новоаяльвовское СП

Лесной участок №

3

							Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия		Средневзвешенная ИС						
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
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	число деревьев на пробе*	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
3	2	6.2	Э			50СЗБ2ЛП	ОС	80	24	30	РТ	0.8	2	280	50	50												0	121				1.0		
							Б								30	30													0	121				1.0	
							ЛП								20	20													0	121				1.0	
По насаждению															100														0	121				1.0	
3	3	29.2	Э			70С2ЛП1Б	ОС	70	24	36	РТ	0.9	2	310	70	70												0	121				1.0		
							ЛП								20	20													0	121				1.0	
							Б								10	10													0	121				1.0	
По насаждению															100														0	121				1.0	
3	4	3.8	Э			10Б+ОС+ЛП	Б	65	19	16	ТБ	0.8	3	170	95	5											401	5	121				1.1		
							ОС																												
							ЛП																												
По насаждению															95	5													401	5	121				1.1
3	5	5	Э			60С3ЛП1Б	ОС	75	25	30	РТ	0.8	2	300	52	8												401	13	121				1.1	
							ЛП								29	1												401	3	121				1.0	
							Б								8	2												401	20	121				1.2	
По насаждению															89	11													401	11	121				1.1
3	8	11.9	Э			10Б+ОС	Б	70	19	18	ТБ	0.6	3	130	95	5											401	5	121				1.1		
							ОС																												
По насаждению															95	5													401	5	121				1.1
3	9	7.2	Э			7БЗОС	Б	65	19	18	ОСЗЛ	0.6	3	130	65	5												401	7	121				1.1	
							ОС								24	6												401	20	121				1.2	
По насаждению															89	11													401	11	121				1.1
3	10	4.2	Э			7СЗБ+ОС	С	75	23	24	РТ	0.8	1	280	70																		1.0		
							Б								28	2												401	7	121				1.1	
							ОС																												
По насаждению															98	2													401	2	121				1.1
3	11	10.1	Э			9Б1ОС+С	Б	70	22	18	ОСЗЛ	0.7	2	190	88	2												401	2	121				1.0	
							ОС								7	3												401	30	121				1.3	
							С																												
По насаждению															95	5													401	5	121				1.1
4	2	12.8	Э			5С4Б1ОС	С	85	23	20	ВБР	0.7	2	240	50																		1.0		
							Б								38	2												401	5	121				1.1	
							ОС								9	1												401	10	121				1.1	

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		
По насаждению																																				
4	6	16	Э				7СЗБ+ОС	С	75	23	24	ВБР	0.8	1	280		97	3										401	3	121					1.0	
								Б									28	2										401	7	121					1.1	
								ОС																											1.0	
По насаждению																																				
4	7	1.8	Э				7Б2ОС1С+Б+ОС	Б	65	18	18	ОСЗЛ	0.6	3	130		98	2										401	2	121					1.0	
								ОС									18	2										401	7	121					1.1	
								С									10											401	10	121					1.1	
								Б																											1.0	
								ОС																												1.0
По насаждению																																				
4	8	6.3	Э				7СЗБ	С	80	25	30	РТ	0.8	1	310		93	7										401	7	121					1.1	
								Б									70																		1.0	
																	30													0	121					1.0
По насаждению																																				
4	9	38.5	Э				7Б2ОС1С	Б	80	24	20	РТ	0.8	2	240		100												0	121					1.0	
								ОС									65	5										401	7	121					1.1	
								С									18	2										401	10	121					1.1	
																	10																			1.0
По насаждению																																				
4	10	16.5	Э				5Б1ОС4С	Б	80	24	20	РТ	0.8	2	260		93	7										401	7	121					1.1	
								ОС									48	2										401	4	121					1.0	
								С									7	3										401	30	121					1.3	
																	40																			1.0
По насаждению																																				
4	14	3.8	Э				5С3Б2ОС+С	С	110	26	40	РТ	0.7	2	280		95	5										401	5	121					1.1	
								Б									28	2										401	7	121					1.1	
								ОС									18	2										401	10	121					1.1	
								С																												1.0
По насаждению																																				
4	16	1	Э				7Б3С+ОС	Б	80	24	22	РТ	0.7	2	210		96	4										401	4	121					1.0	
								С									62	8										401	11	121					1.1	
								ОС									30																			1.0
По насаждению																																				
4	26	3.9	Э	149			7Б3ОС	Б	70	20	20	ОСЗЛ	0.7	3	160		92	8										401	8	121					1.1	
								ОС									68	2										401	3	121					1.0	
																	27	3										401	10	121					1.1	
По насаждению																																				
4	32	2.8	Э	120			7ИВЗТ	ИВ	60	15	60	ОСЛБ	0.6	4	100		95	5										401	5	121					1.1	
								Т									65	5										401	7	121					1.1	
																	28	2										401	7	121					1.1	
По насаждению																																				
4	33	1.2	Э	149			5Б5ОС	Б	70	19	24	РТ	0.3	3	70		93	7										401	7	121					1.1	
								ОС									48	2										401	4	121					1.0	
																	47	3										401	6	121					1.1	
По насаждению																																				
4	36	7	Э	120			7ИВЗТ	ИВ	60	16	52	ОСЛБ	0.6	4	120		95	5										401	5	121					1.1	
								Т									65	5										401	7	121					1.1	
																	24	6										401	20	121					1.2	
По насаждению																																				
4	46	5.7	Э	120			7ТЗИВ	Т	60	21	48	РТ	0.7	2	190		89	11										401	11	121					1.1	
								ИВ									62	8										401	11	121					1.1	
																	28	2										401	7	121					1.1	
По насаждению																																				
4	53	4.6	Э				7Б2ОС1С	Б	80	24	20	РТ	0.8	2	240		90	10										401	10	121					1.1	
								ОС									68	2										401	3	121					1.0	
								С									13	7										401	35	121					1.4	
																	10																			1.0
По насаждению																																				
6	1	9.7	Э				10Б+ОС+С	Б	65	21	20	РТ	0.7	2	170		91	9										401	9	121					1.1	
								ОС									94	6										401	6	121					1.1	
								С																												1.0
По насаждению																																				
																	94	6											401	6	121					1.1

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				
6	5	9.5	Э				6610С3С+Б	Б	65	21	22	РТ	0.7	2	190		55	5										401	8	121				1.1				
								ОС									9	1											401	10	121				1.1			
								С									30																		1.0			
								Б																														
По насаждению																	94	6											401	6	121					1.1		
6	7	18	Э				763Б	Б	80	20	24	РТ	0.6	3	120		64	6										401	9	121				1.1				
								Б									28	2											401	7	121				1.1			
По насаждению																	92	8												401	8	121					1.1	
6	9	12.3	Э	132			6С4Б+ОС	С	105	24	26	РТ	0.8	2	290		60																	1.0				
								Б									38	2										401	5	121				1.1				
								ОС																														
По насаждению																	98	2												401	2	121					1.0	
6	11	7.9	Э	132			10Б	Б	65	22	24	РТ	0.7	2	190		92	8										401	8	121				1.1				
По насаждению																	92	8													401	8	121					1.1
6	12	20.4	Э				7Б3С+С+ОС	Б	75	23	26	РТ	0.7	2	200		68	2										401	3	121				1.0				
								С									30																		1.0			
								С																														
								ОС																														
По насаждению																	98	2													401	2	121					1.0
6	14	7.6	Э	132			6С3Б1С+С	С	95	23	24	РТ	0.7	2	240		60																		1.0			
								Б									28	2											401	7	121				1.1			
								С									10																					
								С																														
По насаждению																	98	2													401	2	121					1.0
6	15	9.1	Э	132			6С3Б1С+С	С	95	23	24	РТ	0.7	2	240		60																		1.0			
								Б									28	2											401	7	121				1.1			
								С									10																		1.0			
								С																														
По насаждению																	98	2													401	2	121					1.0
6	29	2.7	Э	132			7С3Б+С	С	85	22	24	МШЯГ	0.7	2	230		70																	1.0				
								Б									25	5											401	17	121				1.2			
								С																														
По насаждению																	95	5													401	5	121					1.1

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															
6	36	3.7	Э	132			9Б1ОС+С+Б	Б	65	20	22	РТ	0.7	3	160		85	5									401	6	121					1.1															
								ОС									8	2										401	20	121					1.2														
								С																																									
								Б																																									
По насаждению																		93	7																401	7	121												1.1
6	43	5.2	Э	120			7ТЗИВ	Т	50	20	36	ОСЭЛ	0.6	2	140		65	5									401	7	121					1.1															
								ИВ									24	6										401	20	121					1.2														
По насаждению																		89	11																	401	11	121											1.1
6	45	6.6	Э	120			7Б3Б	Б	80	20	24	РТ	0.6	3	120		68	2									401	3	121					1.0															
								Б									27	3										401	10	121					1.1														
По насаждению																		95	5																	401	5	121											1.1

* учитывается 100% деревьев по ходовой линии

** Целевое назначение лесов: Э- Эксплуатационные; З- защитные


*** расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

 Кривоногов И.В.

Инженер-лесопатолог отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

 Палкин Н.С.

Дата составления документа

13.10.2017 г

телефон 8(3452) 43-31-77

Сокращённые наименования категорий защитных лесов и их расшифровка	
100	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях
120	Леса, расположенные в водоохранных зонах
130	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов
131	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
132	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации
133	зеленые зоны
134	лесопарковые зоны
135	городские леса
136	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов
140	Ценные леса
141	государственные защитные лесные полосы
142	противозрзионные леса
143	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
144	леса, имеющие научное или историческое значение
145	орехово-промысловые зоны
146	лесные плодовые насаждения
147	ленточные боры
148	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
149	нерестоохранные полосы лесов

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	
								Б									38	2										401	5	121				1.1	
По насаждению																	98	2										401	2	121				1.0	
41	49	7.8	Э				3Б3Б2ОС2С	Б	85	23	24	ОСЗЛ	0.7	3	170		28	2										401	7	121				1.1	
								Б									27	3										401	10	121				1.1	
								ОС									15	5										401	25	121				1.3	
								С									20											401						1.0	
По насаждению																	90	10										401	10	121				1.1	
41	50	32	Э				10Б	Б	60	9	8	ТБ	0.5	5	35		95	5										401	5	121				1.1	
По насаждению																	95	5										401	5	121				1.1	
41	55	6.5	Э				7Б2ОС1С	Б	55	10	8	ТБ	0.7	5	70		68	2										401	3	121				1.0	
								ОС									19	1										401	5	121				1.1	
								С									10																	1.0	
По насаждению																	97	3										401	3	121				1.0	
41	57	13	Э				4ОС3Б3С	ОС	60	22	24	РТ	0.7	2	210		38	2										401	5	121				1.1	
								Б									29	1										401	3	121				1.0	
								С									30																	1.0	
По насаждению																	97	3										401	3	121				1.0	
41	61	2.4	Э				4Б4ОС2С	Б	10	5	4	РТ	0.7	2	15		38	2										401	5	121				1.1	
								ОС									37	3										401	8	121				1.1	
								С									20																	1.0	
По насаждению																	95	5										401	5	121				1.1	
42	3	5.9	Э				8С1С1Б	С	85	22	26	МШЯГ	0.8	2	280		80																1.0		
								С									10																	1.0	
								Б									9	1										401	10	121				1.1	
По насаждению																	99	1										401	1	121				1.0	
42	6	10	Э				7С3Б	С	37	14	12	МШЯГ	0.8	1	160		70																1.0		
								Б									27	3										401	10	121				1.1	
По насаждению																	97	3										401	3	121				1.0	
42	7	5.6	Э				4Б2ОС4С	Б	50	19	20	РТ	0.7	2	150		38	2										401	5	121				1.1	
								ОС									19	1										401	5	121				1.1	
								С									40																	1.0	
По насаждению																	97	3										401	3	121				1.0	
42	14	8.6	Э				5Б2ОС3С	Б	50	19	16	РТ	0.5	2	110		50												0	121				1.0	
								ОС									18	2										401	10	121				1.1	
								С									30																	1.0	
По насаждению																	98	2										401	2	121				1.0	
42	15	13.1	Э				8Б2С	Б	60	14	12	ТБ	0.5	4	70		80											0	121				1.0		
								С									20																	1.0	
По насаждению																	100											0	121					1.0	
42	18	1.5	Э				8С2Б	С	110	22	32	ЗМ	0.6	3	210		80																1.0		
								Б									20											0	121					1.0	
По насаждению																	100											0	121					1.0	
42	26	34.1	Э				6С4Б	С	55	12	10	ТБ	0.6	4	100		60																1.0		
								Б									40											0	121					1.0	
По насаждению																	100											0	121					1.0	
42	36	5.1	Э				6Б3ОС1С+С	Б	55	20	20	РТ	0.7	2	160		60											0	121				1.0		
								ОС									30											0	121					1.0	
								С									10																	1.0	
								С																											1.0
По насаждению																	100											0	121					1.0	
42	48	9.7	Э				6Б1ОС3С	Б	55	20	22	РТ	0.9	2	210		58	2									401	3	121				1.0		
								ОС									10											0	121					1.0	
								С									30																	1.0	
По насаждению																	98	2										401	2	121				1.0	

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		
42	51	4.5	Э				7СЗБ	С	50	17	18	МШЯГ	0.8	2	210		70																		1.0	
								Б									30													0	121				1.0	
По насаждению																																				
42	54	3.6	Э	149			10Б+ОС	Б	65	15	16	ТБ	0.9	4	130		98	2										401	2	121					1.0	
								ОС																												
По насаждению																																				
42	55	10.2	Э				8С2Б	С	55	18	18	ЗМ	1	2	270		80											401	2	121					1.0	
								Б									19	1										401	5	121					1.1	
По насаждению																																				
42	56	7.8	Э				8С2Б	С	55	18	18	ЗМ	1	2	270		80											401	1	121					1.0	
								Б									18	2										401	10	121					1.1	
По насаждению																																				
42	59	6.4	Э				6Б2ОС2С	Б	55	21	22	РТ	0.6	2	150		58	2									401	3	121					1.0		
								ОС									20													0	121					1.0
								С									20																			1.0
По насаждению																																				
42	60	1.7	Э	149			10Б	Б	60	14	16	ТБ	0.5	4	70		98	2									401	2	121					1.0		
По насаждению																																				
																	98	2										401	2	121					1.0	

- * учитывается 100% деревьев по ходовой линии
- ** Целевое назначение лесов: Э- Эксплуатационные; З- защитные
- *** расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»


Кривоногов И.В.

Инженер-лесопатолог отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»


Палкин Н.С.

Дата составления документа

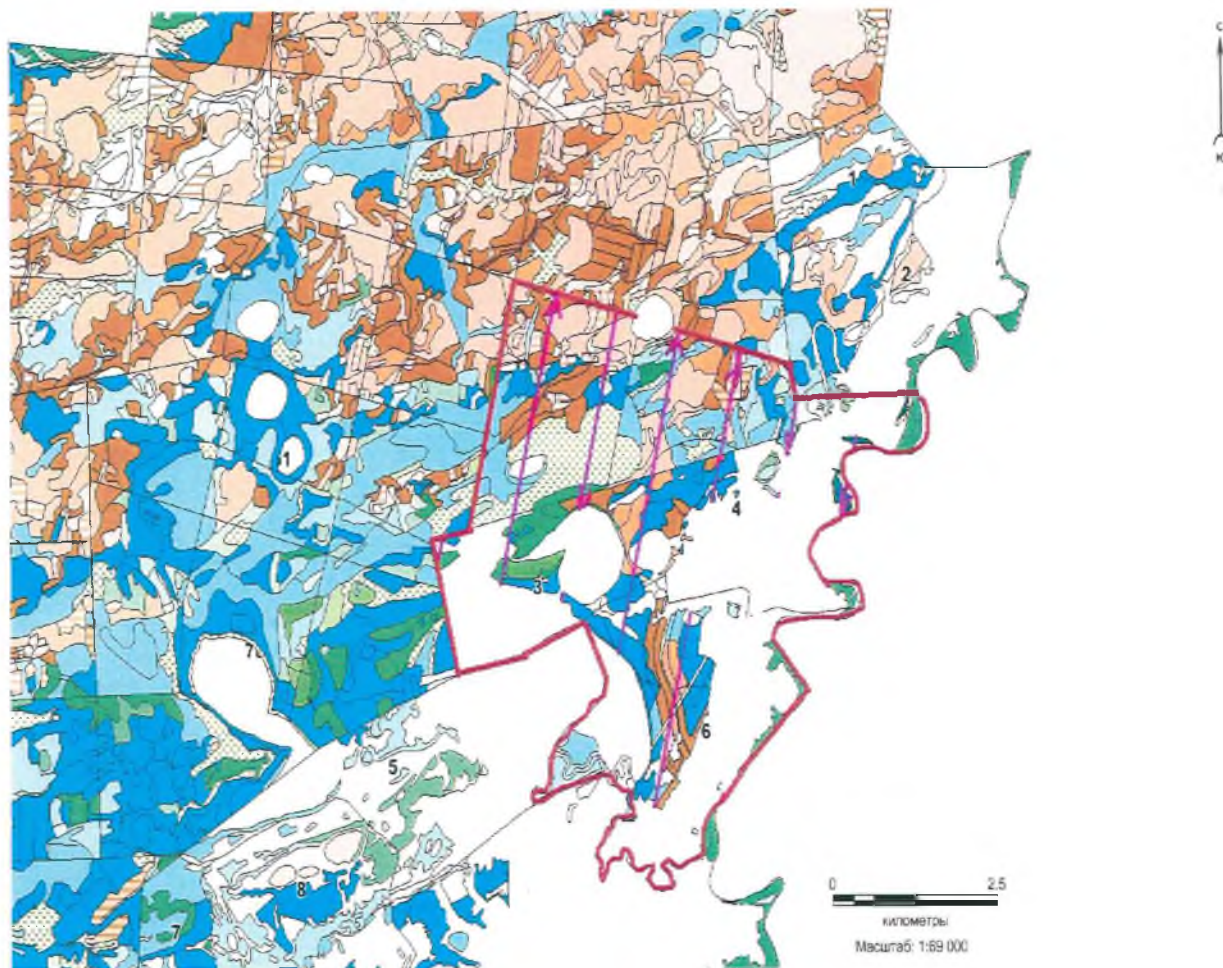
13.10.2017 г

телефон 8(3452) 43-31-77

Сокращённые наименования категорий защитных лесов и их расшифровка	
100	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях
120	Леса, расположенные в водоохранных зонах
130	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов
131	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
132	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации
133	зеленые зоны
134	лесопарковые зоны
135	городские леса
136	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов
140	Ценные леса
141	государственные защитные лесные полосы
142	противозрозионные леса
143	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
144	леса, имеющие научное или историческое значение
145	орехово-промысловые зоны
146	лесные плодовые насаждения
147	ленточные боры
148	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
149	нерестоохранные полосы лесов

Схематический план лесного участка № 3

Ялutorовского лесничества



Условные обозначения:



- ходовая линия с направлением маршрутного хода



- граница группы выделов (лесного участка)

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования

Инженер-лесопатолог 1 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ

Филиала ФБУ «Рослесозащита»-

«ЦЗЛ Тюменской области»

Кривоногов И.В

Инженер-лесопатолог отдела ЗЛ и ГЛПМ

Филиала ФБУ «Рослесозащита»-

«ЦЗЛ Тюменской области»

Палки Н.С

Дата составления документа «16» октября 2017 года.

Телефон 8(3452)43-31-77

Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

Ялуторовское

Участковое лесничество

Районное сельское

Урочище (лесная дача)

Ивановское СП

Лесной участок №

4

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	Назначенные мероприятия		35			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27				28	29		33	34	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бомитет	запас, куб/га	число деревьев на пробе*	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	Средневзвешенная КС	
11	1	9.3	Э	120			8Т2ИВ	Т	90	26	40	РТ	0.5	2	200		80												0	121				1.0	
								ИВ									20												0	121				1.0	
По насаждению																100												0	121					1.0	
11	2	5.7	Э	120			8Т2ИВ	Т	90	26	40	РТ	0.5	2	200		80												0	121				1.0	
								ИВ									20												0	121				1.0	
По насаждению																100												0	121					1.0	
11	4	5.3	Э	120			8Т2ИВ	Т	90	26	40	РТ	0.4	2	160		80												0	121				1.0	
								ИВ									20												0	121				1.0	
По насаждению																100												0	121					1.0	
11	6	0.6	Э	149			7Б3ОС	Б	15	6	4	ОСЗЛ	0.5	3	20		70												0	121				1.0	
								ОС									30												0	121				1.0	
По насаждению																100												0	121					1.0	
11	7	8.6	Э	149			6ОС4Б	ОС	70	22	26	РТ	0.6	2	190		60												0	121				1.0	
								Б									40												0	121				1.0	
По насаждению																100												0	121					1.0	
11	10	8.8	Э	132			6С4Б	С	55	17	16	РТ	0.7	2	180		60												0	121				1.0	
								Б									40												0	121				1.0	
По насаждению																100												0	121					1.0	
11	13	2	Э	132			6Б4ОС	Б	55	19	16	РТ	0.7	2	150		60												0	121				1.0	
								ОС									40												0	121				1.0	
По насаждению																100													0	121					1.0
11	14	12.3	Э	132			6С4Б	С	55	17	16	РТ	0.7	2	180		60												0	121				1.0	
								Б									40												0	121				1.0	
По насаждению																100													0	121					1.0
11	16	21.1	Э	132			6Б2ОС2С+ОС+Б	Б	65	22	22	РТ	0.3	2	80		60												0	121				1.0	
								ОС									20												0	121				1.0	
								С									20																	1.0	
								ОС																										1.0	
								Б																										1.0	
По насаждению																100												0	121					1.0	
11	19	19.4	Э				5С2С3Б+ОС	С	65	20	22	РТ	0.5	2	160		50												0	121				1.0	
								С									20																	1.0	
								Б									30												0	121				1.0	

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																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
14	44	2.6	Э				10Б+Б	Б	45	13	12	ОСЛБ	0.7	4	80		100													0	121			1.0																
								Б																																										
По насаждению																		100																												0	121			1.0
14	45	12.5	Э				5С3С2Б+Б	С	70	19	20	МШЯГ	0.8	2	250		50																		1.0															
								С									30																		1.0															
								Б									20													0	121			1.0																
								Б																																										
По насаждению																		100																												0	121			1.0
14	46	10	Э				8Б1ОС1С	Б	55	13	12	ОСЛБ	0.6	4	80		80																	1.0																
								ОС									10																		1.0															
								С									10																		1.0															
По насаждению																		100																												0	121			1.0
14	47	21.8	Э				6С4Б+С	С	105	20	18	РТ	0.6	3	160		60																	1.0																
								Б									40																		1.0															
								С																																										
По насаждению																		100																												0	121			1.0
14	48	15.9	Э				8Б2С+ОС	Б	50	17	16	ОСЗЛ	0.9	3	160		80																	1.0																
								С									20																		1.0															
								ОС																																										
По насаждению																		100																												0	121			1.0
14	49	36.2	Э				10Б+С	Б	50	12	10	ОСЛБ	0.6	4	60		100																	1.0																
								С																																										
По насаждению																		100																												0	121			1.0
14	54	1	Э				10Б	Б	50	12	10	ОСЛБ	0.4	4	40		100																	1.0																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
16	7	109.6	Э				6С3Б1ОС	С	85	22	32	РТ	0.4	2	140		60																	1.0																
								Б									30																		1.0															
								ОС									10																		1.0															
По насаждению																		100																												0	121			1.0
16	8	47.7	Э				10Б	Б	50	12	10	ОСЛБ	0.7	4	70		100																	1.0																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
16	10	16.6	Э				7Б2ОС1С	Б	65	20	18	ОСЗЛ	0.6	3	150		70																	1.0																
								ОС									20																		1.0															
								С									10																		1.0															
По насаждению																		100																												0	121			1.0
16	14	2.3	Э				9С1Б+С	С	70	21	18	РТ	0.9	2	300		90																	1.0																
								Б									10																		1.0															
								С																																										
По насаждению																		100																												0	121			1.0
16	17	98.7	Э				5Б2ОС3С+ЛП	Б	80	20	22	РТ	0.6	3	150		50																	1.0																
								ОС									20																		1.0															
								С									30																		1.0															
								ЛП																																										
По насаждению																		100																												0	121			1.0
16	22	2.5	Э				7Б3ОС+С	Б	70	19	18	РТ	0.6	3	130		70																	1.0																
								ОС									30																		1.0															
								С																												1.0														
По насаждению																		100																												0	121			1.0
16	24	9.1	Э				6Б4ОС+С	Б	70	20	20	РТ	0.6	3	140		60																	1.0																
								ОС									40																		1.0															
								С																												1.0														
По насаждению																		100																												0	121			1.0

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																						
16	25	4.2	Э				10Б+ОС+С	Б	70	20	20	ОСЭЛ	0.6	3	140		100													0	121				1.0																					
								ОС																																																
								С																																																
По насаждению																	100																																	0	121			1.0		
16	26	33.8	Э				5Б4ОС1С	Б	70	21	22	В	0.6	3	160		50														0	121				1.0																				
								ОС									40														0	121					1.0																			
								С									10														0	121					1.0																			
По насаждению																	100																																		0	121			1.0	
16	29	5.3	Э				4Б4ОС2С	Б	70	20	20	В	0.3	3	70		40														0	121				1.0																				
								ОС									40														0	121					1.0																			
								С									20														0	121					1.0																			
По насаждению																	100																																		0	121			1.0	
16	30	23.7	Э				8С2Б+ОС	С	85	22	26	ВБР	0.7	2	210		80														0	121				1.0																				
								Б									20														0	121					1.0																			
								ОС																																																
По насаждению																	100																																			0	121			1.0
16	33	23.2	Э				7Б3ОС+С	Б	70	21	20	В	0.6	3	150		70														0	121				1.0																				
								ОС									30															0	121				1.0																			
								С																																																
По насаждению																	100																																			0	121			1.0
16	34	21.4	Э				9Б1ОС	Б	70	18	20	ОСЭЛ	0.6	3	120		90														0	121				1.0																				
								ОС									10															0	121				1.0																			
По насаждению																	100																																			0	121			1.0
16	35	12.7	Э				8Б2ОС+С	Б	65	21	20	РТ	0.8	2	200		80														0	121				1.0																				
								ОС									20														0	121				1.0																				
								С																																																
По насаждению																	100																																			0	121			1.0
16	38	4.2	Э				7Б3ОС	Б	70	20	20	В	0.5	3	110		70														0	121				1.0																				
								ОС									30														0	121				1.0																				
По насаждению																	100																																			0	121			1.0
16	39	10.5	Э				5ОС4Б1С	ОС	70	23	28	ОСЭЛ	0.5	2	160		50														0	121				1.0																				
								Б									40														0	121				1.0																				
								С									10																																							
По насаждению																	100																																		0	121			1.0	

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																
20	13	30.6	Э				5Б2Б3ОС+ОС	Б	70	22	24	РТ	0.7	2	170		50													0	121			1.0																
								Б									20													0	121			1.0																
								ОС									30													0	121			1.0																
								ОС																																										
По насаждению																		100																												0	121			1.0
20	14	50.5	Э				5ОС3Б2ОС	ОС	65	22	24	РТ	0.7	2	210		50													0	121			1.0																
								Б									30													0	121			1.0																
								ОС									20													0	121			1.0																
По насаждению																		100																												0	121			1.0

* учитывается 100% деревьев по ходовой линии

** Целевое назначение лесов: Э- Эксплуатационные; З- защитные


*** расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог (категории отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

 Кривоногов И.В.

Инженер-лесопатолог отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

 Палкин Н.С.

Дата составления документа

13.10.2017 г

телефон 8(3452) 43-31-77

Сокращённые наименования категорий защитных лесов и их расшифровка	
100	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях
120	Леса, расположенные в водоохранных зонах
130	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов
131	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
132	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации
133	зеленые зоны
134	лесопарковые зоны
135	городские леса
136	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов
140	Ценные леса
141	государственные защитные лесные полосы
142	противоэрозионные леса
143	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
144	леса, имеющие научное или историческое значение
145	орехово-промысловые зоны
146	лесные плодовые насаждения
147	ленточные боры
148	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
149	нерестоохранные полосы лесов

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						
								С									10																		1.0					
По насаждению																	100														0	121				1.0				
1	40	6.1	Э				6Б2ОС2С	Б	50	18	18	РТСН	0.8	2	170		60																	0	121	1.0				
								ОС									20																		0	121	1.0			
								С									20																			0	121	1.0		
По насаждению																																					0	121	1.0	
1	41	14.4	Э				6ОСЗБ1С	ОС	5	3	2	РТСН	0.7	2	15		60																		0	121	1.0			
								Б									30																			0	121	1.0		
								С									10																				0	121	1.0	
По насаждению																																						0	121	1.0

* учитывается 100% деревьев по ходовой линии

** Целевое назначение лесов: Э- Эксплуатационные; З- защитные

*** расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог (категории отдела ЭЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

 Кривоногов И.В.

Инженер-лесопатолог отдела ЭЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

 Палкин Н.С.

Дата составления документа

13.10.2017 г

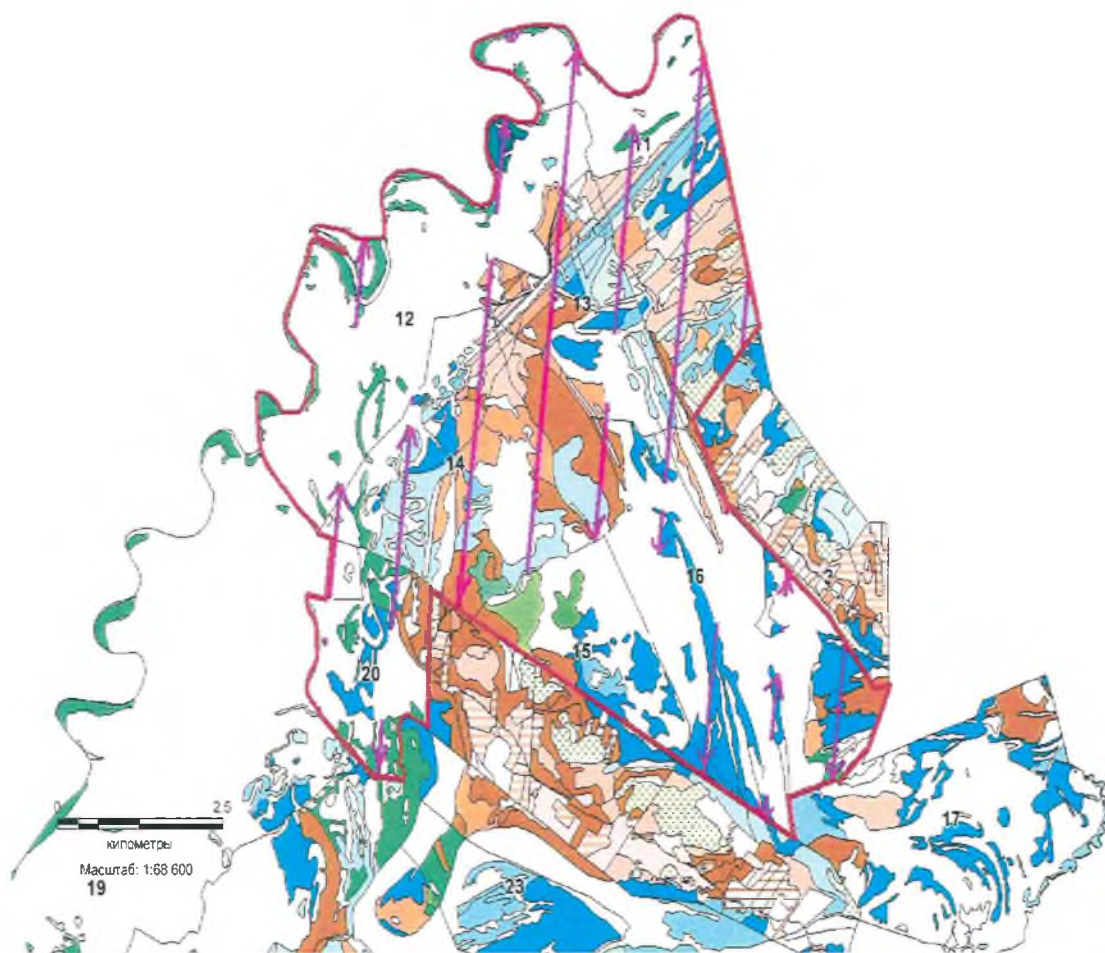
телефон 8(3452) 43-31-77

Сокращённые наименования категорий защитных лесов и их расшифровка

100	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях
120	Леса, расположенные в водоохранных зонах
130	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов
131	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
132	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации
133	зеленые зоны
134	лесопарковые зоны
135	городские леса
136	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов
140	Ценные леса
141	государственные защитные лесные полосы
142	противоэрозионные леса
143	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
144	леса, имеющие научное или историческое значение
145	орехово-промысловые зоны
146	лесные плодовые насаждения
147	ленточные боры
148	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
149	нерестоохранные полосы лесов

Схематический план лесного участка № 4

Ялуторовского лесничества



Условные обозначения:



- ходовая линия с направлением маршрутного хода



- граница группы выделов (лесного участка)

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования

Инженер-лесопатолог 1 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-
«ЦЗЛ Тюменской области»

Кривоногов И.В

Инженер-лесопатолог отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-
«ЦЗЛ Тюменской области»

Палки Н.С

Дата составления документа «16» октября 2017 года.

Телефон 8(3452)43-31-77

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																	
								С									20																		1.0																
По насаждению																																																			1.0
30	3	71.9	Э				10Б	Б	45	10	8	ТБ	0.5	5	40		100													0	121				1.0																
По насаждению																																																			1.0
30	5	3	Э				100С	ОС	45	17	16	РТ	0.6	2	170		100													0	121				1.0																
По насаждению																																																			1.0
30	7	19.4	Э				4Б40С2С+С	Б	85	24	24	РТ	0.6	2	180		40													0	121				1.0																
								ОС									40													0	121				1.0																
								С									20																		1.0																
								С																												1.0															
По насаждению																																																			1.0
30	8	4	Э				8Б20С	Б	50	18	16	РТ	0.6	2	120		80													0	121				1.0																
								ОС									20													0	121				1.0																
По насаждению																																																			1.0
30	10	76.3	Э				8Б20С	Б	45	18	18	РТ	1	2	190		80													0	121				1.0																
								ОС									20													0	121				1.0																
По насаждению																																																			1.0
30	12	19.4	Э				8С2Б	С	130	17	24	СФ	0.5	5	130		80																		1.0																
								Б									20													0	121				1.0																
По насаждению																																																			1.0
30	13	22.8	Э				8С2Б+С	С	85	25	28	РТ	0.6	1	290		80																			1.0															
								Б									20													0	121				1.0																
								С																												1.0															
По насаждению																																																			1.0
30	17	60	Э				6Б20С2С	Б	65	21	20	РТ	0.9	2	220		60													0	121				1.0																
								ОС									20													0	121				1.0																
								С									20													0	121				1.0																
По насаждению																																																			1.0
30	19	6.4	Э				5Б30С2С	Б	55	19	18	РТ	0.7	2	160		50													0	121				1.0																
								ОС									30													0	121				1.0																
								С									20													0	121				1.0																
По насаждению																																																			1.0
30	22	20.1	Э				8С2Б	С	55	19	18	МШЯГ	1	1	290		80																		1.0																
								Б									20													0	121				1.0																
По насаждению																																																			1.0
31	1	34.7	Э				4Б40С2С	Б	65	21	20	РТ	0.9	2	270		40													0	121				1.0																
								ОС									40													0	121				1.0																
								С									20													0	121				1.0																
По насаждению																																																			1.0
31	2	5.8	Э				5С30С2Б	С	130	26	40	РТ	0.6	2	240		50																		1.0																
								ОС									30													0	121				1.0																
								Б									20													0	121				1.0																
По насаждению																																																			1.0
31	4	8.9	Э				8С2Б	С	45	16	14	РТ	0.9	1	220		80																		1.0																
								Б									18	2																	1.1																
По насаждению																																																			1.0
31	7	3.9	Э				7С2Б10С	С	35	12	10	ЗМ	0.8	2	140		70																		1.0																
								Б									18	2																	1.1																
								ОС									10													0	121				1.0																
По насаждению																																																			1.0
31	9	19.4	Э				7С2Б10С	С	40	15	14	РТ	0.9	1	200		70																		1.0																
								Б									20													0	121				1.0																

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																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
32	58	5.3	Э				10Б+ОС+С	Б	50	12	14	ОСЛБ	0.6	4	60		100													0	121			1.0																
								ОС																																										
								С																																										
По насаждению																		100																												0	121			1.0
32	60	0.6	Э				8ИВ2Б	ИВ	15	6	4	ОСЛБ	0.5	3	20		80													0	121			1.0																
								Б									20													0	121			1.0																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
32	61	6.4	Э				5ОС3Б2С	ОС	70	24	28	РТ	0.8	2	300		50													0	121			1.0																
								Б									30													0	121			1.0																
								С									20																																	
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
36	7	21.3	З	133			10Б	Б	70	16	18	ТБ	0.7	4	110		100													0	121			1.0																
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
36	8	24.4	З	133			10Б	Б	60	14	12	ТБ	0.8	4	110		100													0	121			1.0																
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
36	10	2	З	133			10Б	Б	45	12	10	ТБ	0.5	4	50		100													0	121			1.0																
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
36	11	46.3	З	133			8Б2С	Б	90	19	20	ТБ	0.6	4	130		80													0	121			1.0																
								С									20																																	
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
36	13	35.2	З	133			10Б	Б	80	16	18	ТБ	0.4	4	70		100													0	121			1.0																
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
36	15	6.8	З	133			7С3Б	С	60	20	20	ЭМ	0.7	1	220		70													0	121			1.0																
								Б									30												0	121			1.0																	
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
37	2	50.9	З	133			10Б	Б	80	16	16	ТБ	0.6	4	100		100													0	121			1.0																
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
37	4	8.5	З	133			7С3Б	С	110	25	28	РТ	0.7	2	300		70													0	121			1.0																
								Б									30												0	121			1.0																	
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
37	5	2.9	З	133			9Б1С	Б	60	20	18	РТ	0.9	2	210		90													0	121			1.0																
								С									10																																	
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
37	8	5.4	З	133			7С3Б+С	С	70	22	22	РТ	0.8	1	280		70													0	121			1.0																
								Б									30												0	121			1.0																	
								С																																										
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
37	9	11.9	З	133			8Б2С	Б	65	21	18	РТ	0.8	2	200		80													0	121			1.0																
								С									20																																	
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
37	14	14.4	З	133			7С3Б	С	60	20	18	МШЯГ	1	1	310		70													0	121			1.0																
								Б									30												0	121			1.0																	
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
38	13	5.5	З	133			8Б2С	Б	60	20	20	РТ	0.6	2	140		80													0	121			1.0																
								С									20																																	
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
39	2	11.5	З	133			8Б2С	Б	55	20	20	РТ	0.8	2	180		80													0	121			1.0																
								С									20																																	
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
39	4	29.1	З	133			8С2Б	С	55	19	18	МШЯГ	1	1	290		80													0	121			1.0																

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															
								Б									20													0	121			1.0															
По насаждению																		100																	0	121												1.0	
39	7	1.6	з	133			7СЗБ	С	40	14	16	РТ	1	2	210		70																		1.0														
								Б									30													0	121			1.0															
По насаждению																		100																	0	121													1.0
39	9	7.3	з	133			6С4Б	С	55	19	18	РТ	0.9	1	260		60																		1.0														
								Б									40													0	121			1.0															
По насаждению																		100																	0	121													1.0
39	11	7.4	з	133			9С1Б	С	50	21	18	МШЯГ	1	1	330		90																		1.0														
								Б									10													0	121			1.0															
По насаждению																		100																	0	121													1.0
39	13	21.2	з	133			8Б1ОС1С	Б	75	23	24	РТ	0.7	2	200		80													0	121			1.0															
								ОС									10													0	121			1.0															
								С									10																		1.0														
По насаждению																		100																	0	121													1.0
39	19	10.5	з	133			8Б1ОС1С	Б	65	23	24	РТ	0.7	2	200		80													0	121			1.0															
								ОС									10													0	121			1.0															
								С									10																		1.0														
По насаждению																		100																	0	121													1.0
39	21	4.3	з	133			8С2Б+С	С	80	24	28	РТ	0.8	1	310		80																		1.0														
								Б									20													0	121			1.0															
								С																												1.0													
По насаждению																		100																	0	121													1.0
40	16	8.7	з	133			8С2Б+С	С	80	24	30	РТ	0.9	1	350		80																		1.0														
								Б									20													0	121			1.0															
								С																												1.0													
По насаждению																		100																	0	121													1.0
40	24	26.4	з	133			9С1Б	С	85	25	28	МШЯГ	0.8	1	320		90																		1.0														
								Б									10													0	121			1.0															
По насаждению																		100																	0	121													1.0
41	1	2.6	з	133			4ОС4Б2С+С	ОС	65	24	28	РТ	0.8	2	280		40													0	121			1.0															
								Б									40													0	121			1.0															
								С									20																		1.0														
								С																												1.0													
По насаждению																		100																	0	121													1.0
41	з	4.8	з	133			4Б3ОС3С	Б	60	21	20	РТ	0.8	2	200		40													0	121			1.0															
								ОС									30													0	121			1.0															
								С									30																		1.0														
По насаждению																		100																	0	121													1.0
41	8	0.8	з	133			8Б1ОС1С	Б	65	22	20	РТ	0.8	2	210		80													0	121			1.0															
								ОС									10													0	121			1.0															
								С									10																		1.0														
По насаждению																		100																	0	121													1.0
41	12	0.8	з	133			10Б+С	Б	60	14	12	ТБ	0.8	4	110		100													0	121			1.0															
								С																												1.0													
По насаждению																		100																	0	121													1.0
41	14	1	з	133			8С2Б+ОС	С	55	22	18	РТ	0.7	1	240		80																		1.0														
								Б									20													0	121			1.0															
								ОС																												1.0													
По насаждению																		100																	0	121													1.0
41	21	1.4	з	133			6Б1ОС3С	Б	60	20	18	РТ	0.8	2	180		60													0	121			1.0															
								ОС									10													0	121			1.0															

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			
								Б									15	5											401	25	121				1.3		
								ОС									9	1											401	10	121				1.1		
По насаждению																	94	6											401	6	121				1.1		
42	42	12.6	Э				9С1Б+С	С	120	27	36	РТ	0.8	2	350		90																	1.0			
								Б									10												0	121				1.0			
								С																										1.0			
По насаждению																		100													0	121				1.0	
42	43	25.9	Э				6Б3ОС1С	Б	65	22	20	РТ	0.7	2	190		60												0	121				1.0			
								ОС									30													0	121				1.0		
								С									10																	1.0			
По насаждению																		100													0	121				1.0	
42	47	13.1	Э				5Б4ОС1С+С	Б	50	19	18	РТ	0.8	2	180		50												0	121				1.0			
								ОС									40												0	121				1.0			
								С									10																	1.0			
								С																										1.0			
По насаждению																		100													0	121				1.0	
42	49	2.5	Э				9Б1ОС+С	Б	55	16	12	ОСЗЛ	0.8	3	130		85	5										401	6	121				1.1			
								ОС									9	1											401	10	121				1.1		
								С																										1.1			
По насаждению																		94	6												401	6	121				1.1
42	53	13	Э				7СЗБ	С	40	8	8	СФ	0.6	4	60		70																1.0				
								Б									30												0	121				1.0			
По насаждению																		100													0	121				1.0	
42	54	10	Э				5С3Б2ОС+С	С	50	19	20	РТ	0.8	1	240		50																1.0				
								Б									30												0	121				1.0			
								ОС									20												0	121				1.0			
								С																										1.0			
По насаждению																		100													0	121				1.0	
42	57	1.2	Э				5С3Б2ОС	С	26	6	6	ВБР	0.7	3	60		50												0	121				1.0			
								Б									30												0	121				1.0			
								ОС									20												0	121				1.0			
По насаждению																		100													0	121				1.0	
42	58	3	Э				5С3ОС2Б	С	26	6	6	ВБР	0.7	3	60		50												0	121				1.0			
								ОС									30												0	121				1.0			
								Б									20												0	121				1.0			
По насаждению																		100													0	121				1.0	
42	61	2.8	Э				10Б+С	Б	70	17	18	ТБ	0.7	4	120		100												0	121				1.0			
								С																										1.0			
По насаждению																		100														0	121				1.0
43	1	1.2	Э				6С3Б1ОС+С	С	130	27	40	РТ	0.4	2	170		60																1.0				
								Б									25	5										401	17	121				1.2			
								ОС									8	2										401	20	121				1.2			
								С																										1.2			
По насаждению																		93	7												401	7	121				1.1
43	2	2.9	Э				9Б1ОС+С	Б	60	17	14	ОСЗЛ	0.7	3	120		90												0	121				1.0			
								ОС									10												0	121				1.0			
								С																										1.0			
По насаждению																		100														0	121				1.0
43	8	13.9	Э				6С4Б	С	70	22	22	РТ	0.7	1	230		60												0	121				1.0			
								Б									40												0	121				1.0			
По насаждению																		100														0	121				1.0
43	12	11.9	Э				4Б2ОС4С	Б	40	17	14	РТ	0.9	2	160		40												0	121				1.0			

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			
								ОС									20												0	121				1.0			
								С									40																	1.0			
По насаждению																	100														0	121				1.0	
43	19	24.5	Э				7Б1ОС2С	Б	60	24	20	РТ	0.7	1	210		70											0	121				1.0				
								ОС									10												0	121				1.0			
								С									20												0	121				1.0			
По насаждению																	100														0	121				1.0	
43	20	31.1	Э				7С2Б1ОС	С	80	24	24	РТ	0.9	1	350		70											0	121				1.0				
								Б									20												0	121				1.0			
								ОС									10												0	121				1.0			
По насаждению																	100														0	121				1.0	
43	24	21.1	Э				7Б2ОС1С	Б	60	22	22	ОСЗЛ	0.7	2	190		70											0	121				1.0				
								ОС									20												0	121				1.0			
								С									10												0	121				1.0			
По насаждению																	100														0	121				1.0	
43	26	12.6	Э				4Б2ОС4С	Б	50	20	20	РТСН	0.8	2	180		40											0	121				1.0				
								ОС									20												0	121				1.0			
								С									40												0	121				1.0			
По насаждению																	100														0	121				1.0	
43	38	18.4	Э				5С3Б2ОС+С	С	45	17	16	РТ	0.9	1	230		50											0	121				1.0				
								Б									30											0	121				1.0				
								ОС									20												0	121				1.0			
								С									100											0	121				1.0				
По насаждению																	100														0	121				1.0	
43	41	18.2	Э				4Б3ОС3С+С	Б	50	18	16	РТ	0.8	2	160		40											0	121				1.0				
								ОС									30												0	121				1.0			
								С									30												0	121				1.0			
								С									100											0	121				1.0				
По насаждению																	100														0	121				1.0	
43	44	4.2	Э				5Б5ОС+С	Б	50	18	18	РТ	0.9	2	180		50											0	121				1.0				
								ОС									50												0	121				1.0			
								С									100											0	121				1.0				
По насаждению																	100														0	121				1.0	
43	49	1	Э				5ОС2Б3С	ОС	20	10	10	РТ	0.7	2	60		50											0	121				1.0				
								Б									20												0	121				1.0			
								С									30												0	121				1.0			
По насаждению																	100														0	121				1.0	
45	1	4.3	Э	133			6С4Б	С	70	22	22	РТ	0.9	1	300		60											0	121				1.0				
								Б									40												0	121				1.0			
По насаждению																	100															0	121				1.0
45	2	7.7	Э	133			9С1Б	С	110	26	36	РТ	0.8	2	340		90											0	121				1.0				
								Б									10												0	121				1.0			
По насаждению																	100															0	121				1.0
45	4	9.2	Э	133			6С2С2Б	С	105	27	36	МШЯГ	0.8	2	340		60											0	121				1.0				
								С									20												0	121				1.0			
								Б									20											0	121				1.0				
По насаждению																	100															0	121				1.0
45	8	6.3	Э	133			7С3Б	С	90	25	28	МШЯГ	0.8	2	320		70											0	121				1.0				
								Б									30												0	121				1.0			
По насаждению																	100															0	121				1.0
45	11	2.8	Э	133			9С1Б	С	80	24	26	МШЯГ	0.9	1	350		90											0	121				1.0				
								Б									10												0	121				1.0			

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																	
По насаждению																		100																												0	121			1.0	
51	34	4.3	Э				9Б1С	Б	65	15	16	ТБ	0.6	4	90		90													0	121			1.0																	
								С									10																	1.0																	
По насаждению																		100																												0	121			1.0	
51	36	5.4	Э				5Б3ОС2С	Б	50	18	14	РТ	0.8	2	170		50													0	121			1.0																	
								ОС									30													0	121			1.0																	
								С									20																	1.0																	
По насаждению																		100																												0	121			1.0	
51	45	1.6	Э				7С3Б	С	42	15	14	РТ	0.8	2	160		70																	1.0																	
								Б									30													0	121			1.0																	
По насаждению																		100																													0	121			1.0
52	3	9.7	Э				5Б2ОС3С	Б	60	20	18	РТ	0.7	2	170		50													0	121			1.0																	
								ОС									20													0	121			1.0																	
								С									30																	1.0																	
По насаждению																		100																												0	121			1.0	
52	10	31.1	Э				4С2С3Б1ОС	С	60	21	22	РТ	0.7	1	240		40																	1.0																	
								С									20																		1.0																
								Б									30													0	121			1.0																	
								ОС									10													0	121			1.0																	
По насаждению																		100																												0	121			1.0	
52	18	1.9	Э				7Б3ОС+С	Б	55	19	18	РТ	0.6	2	130		70													0	121			1.0																	
								ОС									30													0	121			1.0																	
								С																											1.0																
По насаждению																		100																												0	121			1.0	
52	19	9.3	Э				6Б3ОС1С	Б	55	21	18	РТ	0.7	2	170		60													0	121			1.0																	
								ОС									30													0	121			1.0																	
								С									10																		1.0																
По насаждению																		100																												0	121			1.0	
52	20	17.7	Э				3С2С4Б1ОС+Б	С	60	21	22	РТ	0.7	1	240		30																		1.0																
								С									20																			1.0															
								Б									40													0	121			1.0																	
								ОС									10													0	121			1.0																	
								Б																												1.0															
По насаждению																		100																												0	121			1.0	
52	24	2.7	Э				8С2Б	С	130	26	40	РТ	0.4	2	170		80																		1.0																
								Б									20													0	121			1.0																	
По насаждению																		100																													0	121			1.0
57	6	2.3	Э	133			9С1Б	С	60	22	20	РТ	0.9	1	310		90																		1.0																
								Б									10													0	121			1.0																	
По насаждению																		100																													0	121			1.0
57	16	2.1	Э	133			5Б1ОС4С	Б	65	22	22	РТ	0.8	2	230		50													0	121			1.0																	
								ОС									10													0	121			1.0																	
								С									40																		1.0																
По насаждению																		100																												0	121			1.0	
57	19	2.4	Э	133			6С2С2Б	С	75	12	12	ТБ	0.8	5	140		60																		1.0																
								С									20																			1.0															
								Б									20													0	121			1.0																	
По насаждению																		100																												0	121			1.0	
57	20	2.1	Э	133			10Б	Б	35	12	10	ОС/Б	0.5	3	50		100													0	121			1.0																	
По насаждению																		100																												0	121			1.0	
57	22	13.1	Э	133			8С2Б	С	75	23	22	РТ	1	1	370		80																		1.0																
								Б									20													0	121			1.0																	

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		
								ОС									10												0	121				1.0		
																	100												0	121				1.0		
58	22	13.6	3	133			7С3Б	С	90	26	32	РТ	0.7	1	290		70																1.0			
								Б									30												0	121				1.0		
																	100												0	121				1.0		
58	27	28.3	3	133			8С2Б	С	85	25	32	РТ	0.7	1	280		80																1.0			
								Б									20												0	121				1.0		
																	100												0	121				1.0		
58	29	44.2	3	133			9С1Б	С	110	26	32	РТ	0.8	2	340		90																1.0			
								Б									10												0	121				1.0		
																	100												0	121				1.0		
58	30	4.5	3	133			7С3Б+ОС	С	110	27	36	РТ	0.7	2	290		70																	1.0		
								Б									30												0	121				1.0		
								ОС																												
																	100												0	121					1.0	
58	31	22.8	3	133			7Б3С	Б	100	19	18	ТБ	0.6	4	130		70												0	121				1.0		
								С									30																		1.0	
																	100												0	121					1.0	
58	32	4	3	133			6С2ОС2Б	С	16	3	4	РТ	0.8	3	25		60																	1.0		
								ОС									20												0	121					1.0	
								Б									20												0	121					1.0	
																	100												0	121					1.0	
59	7	6.9	Э				7С2Б1ОС	С	38	13	14	РТ	0.7	2	130		70																	1.0		
								Б									20												0	121					1.0	
								ОС									10												0	121					1.0	
																	100												0	121					1.0	
59	16	19.4	Э				6Б2ОС2С	Б	65	20	20	РТ	0.8	3	180		60												0	121				1.0		
								ОС									20												0	121					1.0	
								С									20												0	121					1.0	
																	100												0	121					1.0	
59	23	16.3	Э				6С2С2Б	С	50	17	16	МШЯГ	0.9	2	250		60																	1.0		
								С									20												0	121					1.0	
								Б									20												0	121					1.0	
																	100												0	121					1.0	
59	25	7.9	Э				5С3ОС2Б	С	40	10	10	РТ	0.5	3	90		50																	1.0		
								ОС									30												0	121					1.0	
								Б									20												0	121					1.0	
																	100												0	121					1.0	
59	35	9.7	Э				6С2Б2ОС+ИВК	С	16	4	4	РТ	1	2	50		60																	1.0		
								Б									20												0	121					1.0	
								ОС									20												0	121					1.0	
								ИВК																												
																	100												0	121					1.0	
59	36	11.2	Э				4С2С2Б2ОС	С	75	24	24	РТ	0.7	1	270		40																	1.0		
								С									20												0	121					1.0	
								Б									20												0	121					1.0	
								ОС									20												0	121					1.0	
																	100												0	121					1.0	
59	43	14.5	Э				4Б4ОС2С	Б	65	22	20	РТ	0.7	2	190		40												0	121				1.0		
								ОС									40												0	121					1.0	
								С									20												0	121					1.0	
																	100												0	121					1.0	

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	
59	52	12.7	Э				10Б+ОС	Б	90	14	14	ТБ	0.8	5	110		100												0	121				1.0	
								ОС									100												0	121				1.0	
По насаждению																																			
59	54	5.8	Э				7СЗБ	С	105	25	32	РТ	0.6	2	230		70												0	121				1.0	
								Б									30												0	121				1.0	
По насаждению																																			
59	56	2.8	Э				7СЗБ	С	40	14	12	РТ	0.7	2	140		70												0	121				1.0	
								Б									30												0	121				1.0	
По насаждению																																			
59	57	3.7	Э				8С2Б	С	80	20	24	РТ	0.7	3	220		80												0	121				1.0	
								Б									20												0	121				1.0	
По насаждению																																			
59	58	6.6	Э	120			10Б+С	Б	65	13	10	ТБ	0.7	5	80		100												0	121				1.0	
								С									100												0	121				1.0	
По насаждению																																			
59	59	1.4	Э				6С4Б	С	130	22	26	РТ	0.6	3	200		60												0	121				1.0	
								Б									40												0	121				1.0	
По насаждению																																			
59	60	3.9	Э				5Б4ОС1С	Б	65	22	22	РТ	0.7	2	190		50												0	121				1.0	
								ОС									40												0	121				1.0	
								С									10												0	121				1.0	
По насаждению																																			
59	62	3.4	Э				10Б	Б	65	16	14	ТБ	0.7	4	110		100												0	121				1.0	
По насаждению																																			
59	68	1.4	Э				8Б2С	Б	65	16	14	ТБ	0.5	4	80		80												0	121				1.0	
								С									20												0	121				1.0	
По насаждению																																			
60	1	4.6	Э				6Л4С	Л	35	9	8	РТ	0.8	3	90		60												0	121				1.0	
								С									40												0	121				1.0	
По насаждению																																			
60	7	15	Э				6Б4ОС+С	Б	65	24	22	РТ	0.8	2	240		55	5										401	8	121				1.1	
								ОС									37	3											401	8	121				1.1
								С																											1.1
По насаждению																																			
60	16	5.4	Э				7СЗБ	С	140	16	20	СФ	0.5	5	120		70												401	8	121				1.1
								Б									28	2											401	7	121				1.1
По насаждению																																			
60	19	11.4	Э				7СЗБ	С	130	16	18	СФ	0.5	5	120		70												401	7	121				1.1
								Б									28	2											401	7	121				1.1
По насаждению																																			
60	22	10.2	Э	120			8Б2С	Б	100	19	22	ТБ	0.4	4	80		75	5										401	6	121				1.1	
								С									20												401	6	121				1.1
По насаждению																																			
60	24	8.9	Э				5С5Б	С	90	12	12	СФ	0.5	5	90		50												401	5	121				1.1
								Б									48	2											401	4	121				1.0
По насаждению																																			
60	26	1.2	Э				5Б3ОС2С	Б	5	3	2	РТ	0.6	2	5		49	1										401	2	121				1.0	
								ОС									28	2											401	7	121				1.1
								С									20												401	7	121				1.0
По насаждению																																			
60	30	6.5	Э				5С2Б1ОС2Б+ОС	С	100	27	36	РТ	0.6	1	220		50												401	3	121				1.0
								Б									18	2											401	10	121				1.1

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		
								ОС									9	1										401	10	121				1.1		
								Б									18	2										401	10	121				1.1		
								ОС																												
По насаждению																	95	5											401	5	121				1.1	
60	34	1.7	Э				5С3Б2ОС	С	140	26	40	ВБР	0.5	3	200		50																	1.0		
								Б									28	2										401	7	121				1.1		
								ОС									19	1										401	5	121				1.1		
По насаждению																	97	3											401	3	121				1.0	
60	35	1.5	Э				5С3Б2ОС	С	140	26	40	ВБР	0.5	3	200		50																	1.0		
								Б									28	2										401	7	121				1.1		
								ОС									19	1										401	5	121				1.1		
По насаждению																	97	3												401	3	121				1.0

* учитывается 100% деревьев по ходовой линии

** Целевое назначение лесов: Э- Эксплуатационные; З- защитные

*** расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог (категории отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»


Кривоногов И.Б.

Инженер-лесопатолог отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»


Палкин Н.С.

Дата составления документа

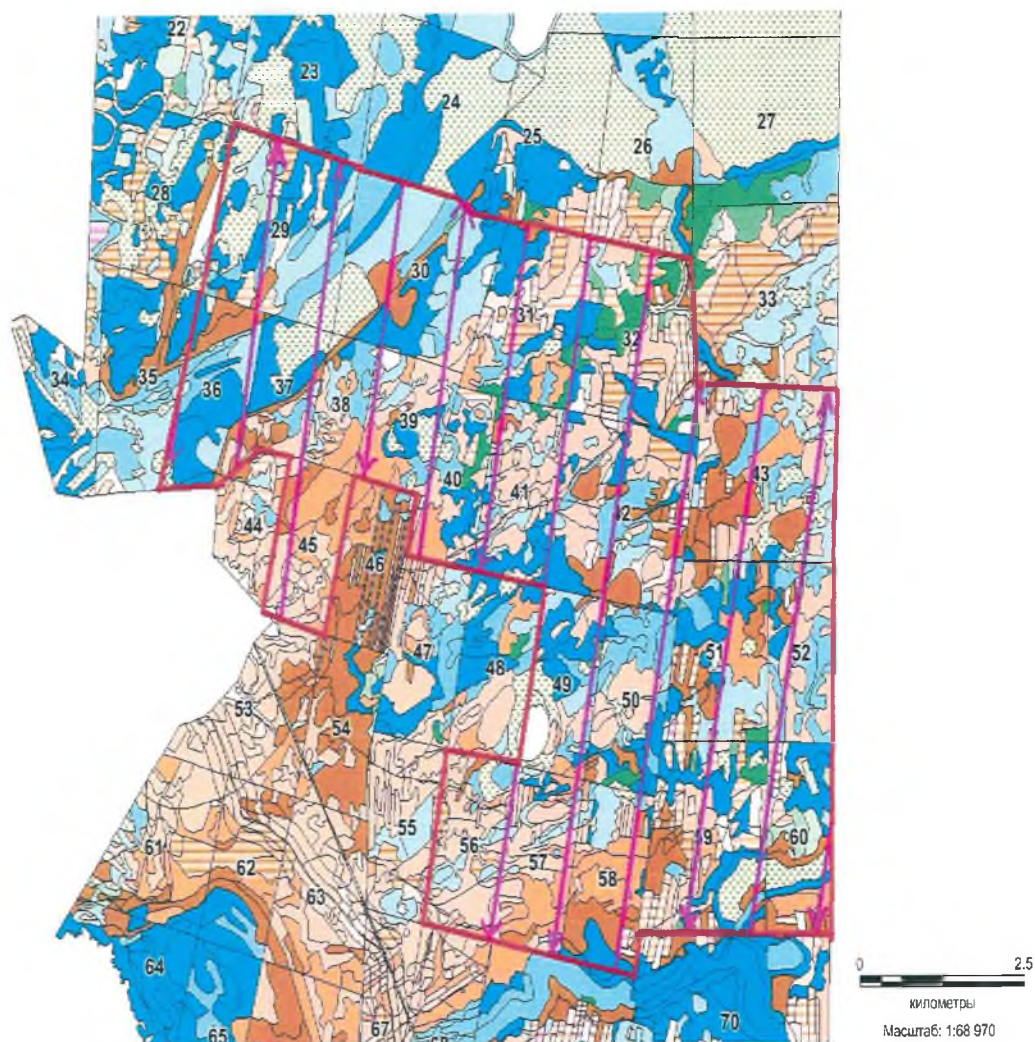
13.10.2017 г

телефон 8(3452) 43-31-77

Сокращённые наименования категорий защитных лесов и их расшифровка	
100	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях
120	Леса, расположенные в водоохраных зонах
130	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов
131	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
132	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации
133	зеленые зоны
134	лесопарковые зоны
135	городские леса
136	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов
140	Ценные леса
141	государственные защитные лесные полосы
142	противозрозийные леса
143	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
144	леса, имеющие научное или историческое значение
145	орехово-промысловые зоны
146	лесные плодовые насаждения
147	ленточные боры
148	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
149	нерестощахтные полосы лесов

Схематический план лесного участка № 5

Ялutorовского лесничества



Условные обозначения:



- ходовая линия с направлением маршрутного хода



- граница группы выделов (лесного участка)

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования

Инженер-лесопатолог 1 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-
«ЦЗЛ Тюменской области»

Кривоногов И.В

Инженер-лесопатолог отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-
«ЦЗЛ Тюменской области»

Палки Н.С

Дата составления документа «16» октября 2017 года.

Телефон 8(3452)43-31-77

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																
По насаждению																																		100											0	121				1.0
70	26	10.4	Э	120			5Б2Б3С	Б	100	19	22	ОСЗЛ	0.5	4	110		50													0	121				1.0															
								Б									20													0	121				1.0															
								С									30																		1.0															
По насаждению																																		100											0	121				1.0
70	27	2.9	Э				5Б2Б3С	Б	100	19	22	ТБ	0.5	4	110		50													0	121				1.0															
								Б									20													0	121				1.0															
								С									30																		1.0															
По насаждению																																		100											0	121				1.0
70	28	13.4	Э				6Б4С	Б	100	19	24	ТБ	0.7	4	150		60													0	121				1.0															
								С									40																		1.0															
По насаждению																																		100											0	121				1.0
70	29	40.1	Э	120			7Б3С	Б	90	17	18	ТБ	0.6	4	120		70													0	121				1.0															
								С									30																		1.0															
По насаждению																																		100											0	121				1.0
70	43	5.2	Э				8Б2ОС	Б	35	13	10	ОСЗЛ	0.7	3	80		80													0	121				1.0															
								ОС									20														0	121				1.0														
По насаждению																																		100											0	121				1.0
70	44	1.9	Э				6Б4ОС	Б	35	13	10	ОСЗЛ	0.6	3	70		60													0	121				1.0															
								ОС									40														0	121				1.0														
По насаждению																																		100											0	121				1.0
70	51	5.6	Э				5С3Б2ОС	С	31	8	6	РТ	0.7	3	70		50													0	121				1.0															
								Б									30														0	121				1.0														
								ОС									20														0	121				1.0														
По насаждению																																		100											0	121				1.0
70	55	1.1	Э				7Б2ОС1С	Б	65	19	18	ОСЗЛ	0.7	3	150		70													0	121				1.0															
								ОС									20														0	121				1.0														
								С									10																			1.0														
По насаждению																																		100											0	121				1.0
70	58	4.3	Э				4Б3ОС3С	Б	50	19	16	РТ	0.7	2	150		40													0	121				1.0															
								ОС									30														0	121				1.0														
								С									30																			1.0														
По насаждению																																		100											0	121				1.0
70	65	78	Э				8Б2С	Б	70	16	18	ТБ	0.7	4	110		80													0	121				1.0															
								С									20																			1.0														
По насаждению																																		100											0	121				1.0
71	2	1.6	Э				5Б2ОС3С	Б	65	21	18	РТ	0.7	2	190		50													0	121				1.0															
								ОС									20														0	121				1.0														
								С									30																			1.0														
По насаждению																																		100											0	121				1.0
71	3	2.7	Э				4Б2ОС3Б1С+ОС	Б	45	15	12	РТСН	0.7	3	120		40													0	121				1.0															
								ОС									20														0	121				1.0														
								Б									30														0	121				1.0														
								С									10																			1.0														
								ОС																													1.0													
По насаждению																																		100											0	121				1.0
71	9	5.2	Э				4Б3ОС3С	Б	55	19	16	РТ	0.9	2	190		40													0	121				1.0															
								ОС									30														0	121				1.0														
								С									30																			1.0														
По насаждению																																		100											0	121				1.0
71	15	2.8	Э				10Б	Б	65	16	14	ТБ	0.8	4	130		100													0	121				1.0															
По насаждению																																		100											0	121				1.0
71	18	1.3	Э				8Б2С	Б	45	14	10	ОСЗЛ	0.7	3	90		80													0	121				1.0															

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				
								Б									10													0	121				1.0			
По насаждению																	100														0	121				1.0		
72	16	6.1	Э				8С2Б	С	110	27	36	РТ	0.7	2	310		80																	1.0				
								Б									20													0	121				1.0			
По насаждению																	100															0	121				1.0	
72	17	4.3	Э				5С4Б10С+С	С	60	21	20	РТ	0.7	1	230		50																	1.0				
								Б									40													0	121				1.0			
								ОС									10													0	121				1.0			
								С																											1.0			
По насаждению																	100															0	121				1.0	
72	24	23.2	Э				4ОС3Б3С+С	ОС	55	20	20	РТ	0.7	2	190		40																	1.0				
								Б									30													0	121				1.0			
								С									30																		1.0			
								С																												1.0		
По насаждению																	100															0	121				1.0	
72	25	3.1	Э				6С1К2ОС1Б	С	22	6	8	РТ	0.7	2	60		60																	1.0				
								К									10																		1.0			
								ОС									20													0	121				1.0			
								Б									10													0	121				1.0			
По насаждению																	100															0	121				1.0	
72	26	4.2	Э				8С2Б+ОС	С	60	21	20	РТ	0.9	1	300		80																	1.0				
								Б									20													0	121				1.0			
								ОС																												1.0		
По насаждению																	100																0	121				1.0
72	27	3.1	Э				5С3С1Б10С	С	110	26	36	РТ	0.7	2	270		50																	1.0				
								С									30																		1.0			
								Б									10													0	121				1.0			
								ОС									10													0	121				1.0			
По насаждению																	100																0	121				1.0
72	29	17	Э	120			7Б3С	Б	90	19	22	ТБ	0.7	4	160		70													0	121			1.0				
								С									30																		1.0			
По насаждению																	100																0	121				1.0
72	30	16.8	Э				8Б2С	Б	90	19	22	ТБ	0.7	4	160		80													0	121			1.0				
								С									20																		1.0			
По насаждению																	100																0	121				1.0
72	32	38.1	Э				6С2Б2ОС	С	60	20	16	РТ	1	1	290		60																	1.0				
								Б									20													0	121				1.0			
								ОС									20													0	121				1.0			
По насаждению																	100																0	121				1.0
72	36	3.8	Э				9С1Б	С	60	22	20	РТ	1	1	350		90																	1.0				
								Б									10													0	121				1.0			
По насаждению																	100																0	121				1.0
72	38	13.6	Э				6С4Б+С	С	110	26	36	РТ	0.6	2	250		60																	1.0				
								Б									40													0	121				1.0			
								С																												1.0		
По насаждению																	100																0	121				1.0
72	42	23.6	Э				6С3Б10С	С	60	23	20	РТ	1	1	350		60																	1.0				
								Б									30													0	121				1.0			
								ОС									10													0	121				1.0			
По насаждению																	100																0	121				1.0
72	50	5.1	Э				7С3Б	С	20	7	6	РТ	0.7	2	60		70																	1.0				
								Б									30													0	121				1.0			
По насаждению																	100																0	121				1.0

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																																	
По насаждению																		100																												0	121			1.0																	
73	44	6.6	Э				8С2Б	С	18	5	6	ВБР	0.7	2	45		80																		1.0																																
																									Б																									20		0	121	1.0													
По насаждению																		100																																	0	121	1.0														
73	74	7.1	Э				8С2Б+ОС	С	10	4	2	РТ	0.6	2	30		80																			0	121	1.0																													
																									Б																											20		0	121	1.0											
																									ОС																														0	121	1.0										
По насаждению																		100																																				0	121	1.0											
73	83	11.8	Э				8С2Б	С	9	2	2	РТ	0.6	2	10		80																					0	121	1.0																											
																									Б																														20		0	121	1.0								
По насаждению																		100																																					0	121	1.0										
73	98	15.6	Э				5С5Б	С	120	27	44	РТ	0.4	2	170		50																						0	121	1.0																										
																									Б																														50		0	121	1.0								
По насаждению																		100																																						0	121	1.0									
73	101	6.2	Э				6С4Б	С	120	27	36	РТ	0.8	2	340		60																							0	121	1.0																									
																									Б																															40		0	121	1.0							
По насаждению																		100																																							0	121	1.0								
74	4	5.6	Э				4Б4ОС2С+С	Б	55	19	16	РТ	1	2	240		40																							0	121	1.0																									
																									ОС																															40		0	121	1.0							
																									С																																20		0	121	1.0						
																									С																																	0	121	1.0							
По насаждению																		100																																							0	121	1.0								
74	14	2.9	Э				9С1Б+ОС	С	110	25	32	РТ	0.6	2	240		90																									90		0	121	1.0																					
																									Б																																	10		0	121	1.0					
																									ОС																																			0	121	1.0					
По насаждению																		100																																								0	121	1.0							
74	15	16.3	Э				9Б1ОС+С	Б	70	22	22	ОСЗЛ	0.9	2	240		90																									90		0	121	1.0																					
																									ОС																																	10		0	121	1.0					
																									С																																			0	121	1.0					
По насаждению																		100																																								0	121	1.0							
74	25	4.3	Э				8С2Б	С	12	2	2	МШЯГ	0.7	1	10		80																									80		0	121	1.0																					
																									Б																																	20		0	121	1.0					
По насаждению																		100																																									0	121	1.0						
74	26	0.6	Э	132			9Б1ОС	Б	55	21	18	РТ	0.9	2	220		90																										90		0	121	1.0																				
																									ОС																																			10		0	121	1.0			
По насаждению																		100																																										0	121	1.0					
74	40	1.3	Э				8Б2ОС+С	Б	65	21	20	РТ	1	2	250		80																											80		0	121	1.0																			
																									ОС																																			20		0	121	1.0			
																									С																																				0	121	1.0				
По насаждению																		100																																										0	121	1.0					
74	42	2.6	Э				6Б4С	Б	55	19	16	ОСЗЛ	1	2	230		60																											60		0	121	1.0																			
																									С																																			40		0	121	1.0			
По насаждению																		100																																											0	121	1.0				
74	45	22.4	Э				6Б2ОС2С+С	Б	65	22	20	РТ	0.8	2	210		60																											60		0	121	1.0																			
																									ОС																																				20		0	121	1.0		
																									С																																				20		0	121	1.0		
																									С																																				0	121	1.0				
По насаждению																		100																																											0	121	1.0				
74	47	10.8	Э				7С2Б1ОС	С	19	5	6	РТ	0.8	2	50		70																												70		0	121	1.0																		
																									Б																																				20		0	121	1.0		
																									ОС																																					10		0	121	1.0	
																									С																																						100		0	121	1.0
По насаждению																		100																																												0	121	1.0			
74	53	11.2	Э				5С3С2Б+ОС	С	130	27	40	РТ	1	2	380		50																														50		0	121	1.0																

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						
								С									30																		1.0					
								Б									20													0	121				1.0					
								ОС																																
По насаждению																			100													0	121				1.0			
74	54	12.8	Э				7С2Б1ОС	С	65	21	20	РТ	0.8	1	260		70																	1.0						
								Б									20													0	121				1.0					
								ОС									10													0	121				1.0					
По насаждению																			100													0	121					1.0		
74	55	25.6	Э				8С2Б+ОС	С	60	19	18	РТ	0.8	2	240		80																	1.0						
								Б									20													0	121				1.0					
								ОС																																
По насаждению																			100														0	121					1.0	
74	58	13.5	Э				4Б2ОС4С	Б	55	19	16	РТ	0.9	2	210		40																	1.0						
								ОС									20													0	121					1.0				
								С									40																			1.0				
По насаждению																			100														0	121					1.0	
74	79	1.3	Э	132			4Б4ОС2С+С	Б	55	19	16	РТ	1	2	240		40																	1.0						
								ОС									40													0	121					1.0				
								С									20																			1.0				
								С																																
По насаждению																				100														0	121					1.0
74	83	1.6	Э	132			8С2Б	С	12	2	2	МШЯГ	0.7	1	10		80																		1.0					
								Б									20													0	121					1.0				
По насаждению																					100													0	121					1.0
74	84	0.2	Э	132			9Б1ОС	Б	55	21	18	РТ	0.9	2	220		90																		1.0					
								ОС									10													0	121					1.0				
По насаждению																					100													0	121					1.0
75	2	3.3	Э				6С2Б2ОС	С	24	8	6	РТ	0.8	2	80		60																		1.0					
								Б									20													0	121					1.0				
								ОС									20													0	121					1.0				
По насаждению																					100													0	121					1.0
75	10	1.9	Э				6С2Б2ОС	С	120	27	36	РТ	0.7	2	280		60																		1.0					
								Б									20													0	121					1.0				
								ОС									20													0	121					1.0				
По насаждению																					100													0	121					1.0
75	11	2.4	Э				8С2Б	С	15	5	4	РТ	0.9	2	60		80																		1.0					
								Б									20													0	121					1.0				
По насаждению																						100												0	121					1.0
75	13	30.6	Э				5С3Б2ОС	С	60	21	18	РТ	0.9	1	300		50																		1.0					
								Б									30													0	121					1.0				
								ОС									20													0	121					1.0				
По насаждению																						100												0	121					1.0
75	16	3.3	Э				6С2С2Б	С	70	24	24	РТ	0.9	1	350		60																		1.0					
								С									20																				1.0			
								Б									20													0	121					1.0				
По насаждению																						100												0	121					1.0
75	17	3.8	Э				6Б2ОС2С+С	Б	70	22	20	РТ	0.7	2	190		60																		1.0					
								ОС									20													0	121					1.0				
								С									20																				1.0			
								С																																
По насаждению																						100												0	121					1.0
75	20	13.4	Э				6Б2ОС2С+С	Б	55	21	18	РТ	0.7	2	170		60																			1.0				
								ОС									20													0	121					1.0				

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																								
								С									20																	1.0																								
								С																																																		
По насаждению																																																			1.0							
75	23	3.7	Э				7С2Б10С	С	55	20	18	РТ	0.8	1	250																				0	121			1.0																			
								Б																													0	121		1.0																		
								ОС																														0	121		1.0																	
По насаждению																																																						1.0				
75	26	4	Э	132			6С2ОС2Б	С	70	23	22	РТ	0.8	1	290																								0	121		1.0																
								ОС																																0	121		1.0															
								Б																																0	121		1.0															
По насаждению																																																								1.0		
75	29	14.9	Э				5Б3ОС2С	Б	65	23	20	РТ	0.8	2	230																									0	121		1.0															
								ОС																																	0	121		1.0														
								С																																	0	121		1.0														
По насаждению																																																									1.0	
75	37	1.7	Э				5С4ОС1Б	С	15	4	2	РТ	0.7	2	35																										0	121		1.0														
								ОС																																		0	121		1.0													
								Б																																		0	121		1.0													
По насаждению																																																										1.0
75	45	5	Э				8С2Б+С	С	8	4	4	РТ	0.6	2	30																											0	121		1.0													
								Б																																			0	121		1.0												
								С																																			0	121		1.0												
По насаждению																																																										1.0
75	46	19.1	Э				4С3С3Б	С	60	22	20	РТ	0.9	1	330																												0	121		1.0												
								С																																			0	121		1.0												
								Б																																			0	121		1.0												
По насаждению																																																										1.0
75	47	2.5	Э				8С2Б+ОС	С	60	19	18	РТ	1	2	290																												0	121		1.0												
								Б																																			0	121		1.0												
								ОС																																				0	121		1.0											
По насаждению																																																										1.0
75	48	1.9	Э				7С2ОС1Б	С	20	6	4	РТ	0.7	2	60																												0	121		1.0												
								ОС																																			0	121		1.0												
								Б																																			0	121		1.0												
По насаждению																																																										1.0
75	49	3.4	Э				8С2Б	С	10	3	2	РТ	0.6	2	20																												0	121		1.0												
								Б																																			0	121		1.0												
По насаждению																																																										1.0
75	64	9.8	Э				6С2Б2ОС	С	65	23	22	РТ	0.8	1	290																												0	121		1.0												
								Б																																			0	121		1.0												
								ОС																																			0	121		1.0												
По насаждению																																																										1.0
75	65	11.5	Э				5С3Б2ОС	С	60	22	20	РТ	0.8	1	280																												0	121		1.0												
								Б																																			0	121		1.0												
								ОС																																			0	121		1.0												
По насаждению																																																										1.0
75	66	7.6	Э				7С3Б	С	10	3	2	РТ	0.6	2	20																												0	121		1.0												
								Б																																			0	121		1.0												
По насаждению																																																										1.0
75	70	6.7	Э	132			5С2С3Б+ОС	С	120	26	36	РТ	0.7	2	270																												0	121		1.0												
								С																																				0	121		1.0											
								Б																																				0	121		1.0											
								ОС																																				0	121		1.0											

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																											
По насаждению																		100																												0	121				1.0										
75	72	1.4	Э	132			7С2Б1ОС	С	20	7	6	РТ	0.7	2	60		70																				1.0																								
								Б									20																			0	121		1.0																						
								ОС									10																				0	121		1.0																					
По насаждению																		100																																			0	121		1.0					
75	76	19	Э				8С2Б	С	60	21	18	РТ	1.2	1	390		80																						0	121		1.0																			
								Б									20																						0	121		1.0																			
По насаждению																		100																																					0	121		1.0			
75	87	3.8	Э	132			4С3С3Б	С	60	22	20	РТ	0.9	1	330		40																								1.0																				
								С									30																							0	121		1.0																		
								Б									30																							0	121		1.0																		
По насаждению																		100																																						0	121		1.0		
75	94	3.8	Э	132			6С2ОС2Б	С	70	23	22	РТ	0.8	1	290		60																									1.0																			
								ОС									20																								0	121		1.0																	
								Б									20																								0	121		1.0																	
По насаждению																		100																																							0	121		1.0	
75	100	5.8	Э	132			4С3С3Б	С	60	22	20	РТ	0.9	1	330		40																									1.0																			
								С									30																									0	121		1.0																
								Б									30																									0	121		1.0																
По насаждению																		100																																							0	121		1.0	
75	109	0.5	Э	132			7С2Б1ОС	С	20	7	6	РТ	0.7	2	60		70																									1.0																			
								Б									20																									0	121		1.0																
								ОС									10																									0	121		1.0																
По насаждению																		100																																								0	121		1.0

* учитывается 100% деревьев по ходовой линии

** Целевое назначение лесов: Э- Эксплуатационные; З- защитные


*** расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог (категории отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

 Кривоногов И.В

Инженер-лесопатолог отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

 Палкин Н.С

Дата составления документа

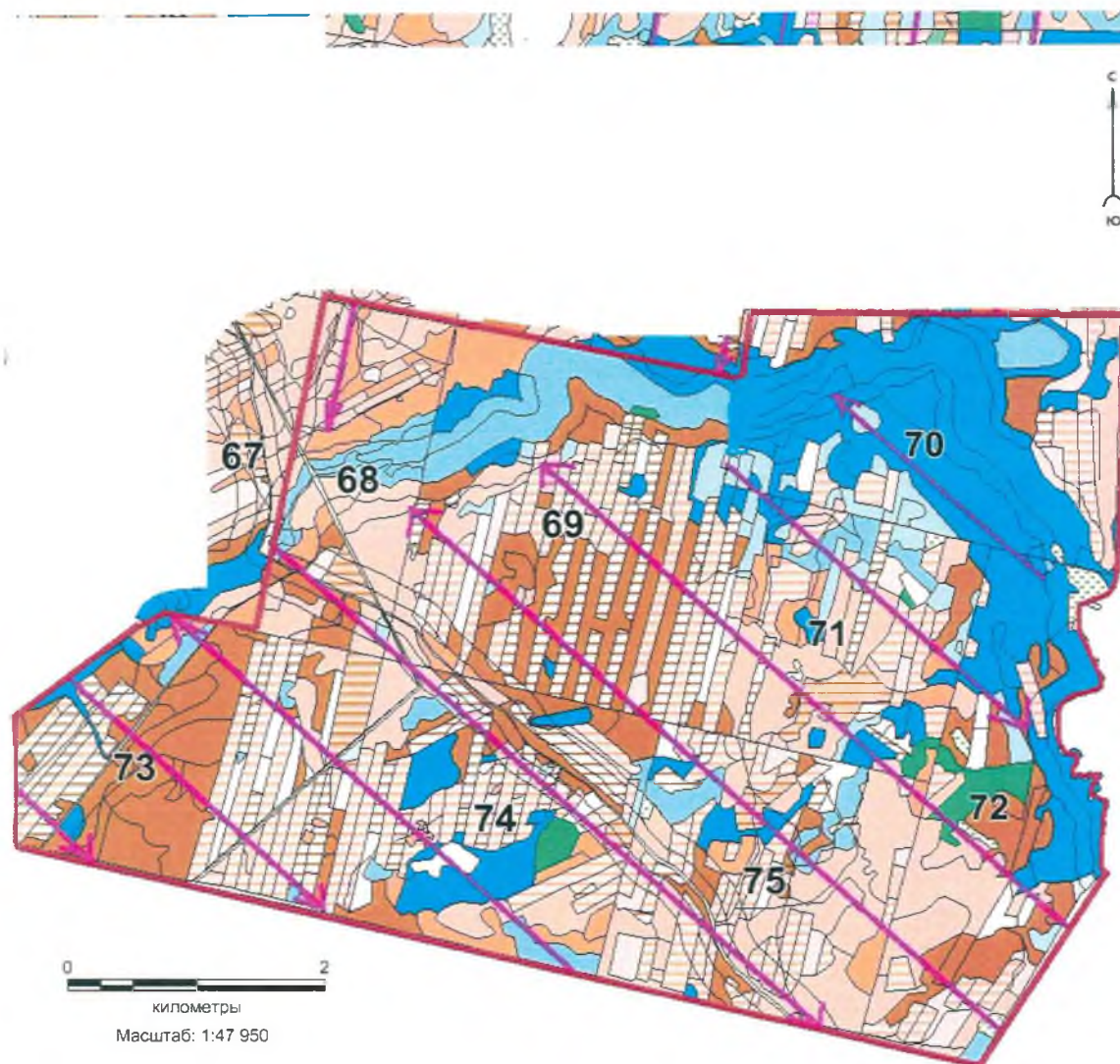
13.10.2017 г

телефон_8(3452) 43-31-77



Сокращённые наименования категорий защитных лесов и их расшифровка	
100	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях
120	Леса, расположенные в водоохранных зонах
130	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов
131	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
132	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации
133	зеленые зоны
134	лесопарковые зоны
135	городские леса
136	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов
140	Ценные леса
141	государственные защитные лесные полосы
142	противоэрозионные леса
143	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
144	леса, имеющие научное или историческое значение
145	орехово-промысловые зоны
146	лесные плодовые насаждения
147	ленточные боры
148	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
149	нерестоохранные полосы лесов

Схематический план лесного участка № 6

Ялуторовского лесничества



Условные обозначения:

-  - ходовая линия с направлением маршрутного хода
-  - граница группы выделов (лесного участка)

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования

Инженер-лесопатолог 1 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ

Филиала ФБУ «Рослесозащита»-

«ЦЗЛ Тюменской области»

 Кривоногов И.В

Инженер-лесопатолог отдела ЗЛ и ГЛПМ

Филиала ФБУ «Рослесозащита»-

«ЦЗЛ Тюменской области»

 Палки Н.С

Дата составления документа «16» октября 2017 года.

Телефон 8(3452)43-31-77

Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

Ялуторовское

Участковое лесничество

Ялуторовское

Урочище (лесная дача)

Лесной участок №

7

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия		35					
							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
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас, куб/га	Число деревьев на пробе*	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	Средневзвешенная КС
79	10	4.9	3	133			6620С2С	Б	65	19	18	РТСН	0.7	3	160	60													0	121				1.0
								ОС								20													0	121				1.0
								С								20																		1.0
По насаждению																100													0	121				1.0
79	11	27.4	3	133			5С4С1Б	С	90	23	36	МШЯГ	0.7	2	220	50																		1.0
								С								40																		1.0
								Б								10													0	121				1.0
По насаждению																100													0	121				1.0
79	12	4.2	3	133			5С4С1Б+ОС	С	90	23	36	МШЯГ	0.7	2	220	50																		1.0
								С								40																		1.0
								Б								10													0	121				1.0
По насаждению																100													0	121				1.0
80	1	1.1	3	133			5Б1ОС4С	Б	75	22	22	РГ	0.8	2	210	50																		1.0
								ОС								10																		1.0
								С								40																		1.0
По насаждению																100													0	121				1.0
80	2	7.7	3	133			8Б2ОС+Б	Б	75	23	22	РТ	0.7	2	200	80																		1.0
								ОС								20																		1.0
								Б																										1.0
По насаждению																100													0	121				1.0
80	4	22	3	133			9Б1ОС+С	Б	80	24	22	РТ	0.8	2	240	90																		1.0
								ОС								10																		1.0
								С																										1.0
По насаждению																100													0	121				1.0
80	6	7.6	3	133			7Б2Б1ОС+С	Б	75	22	24	РТ	0.8	2	200	70																		1.0
								Б								20																		1.0
								ОС								10																		1.0
								С																										1.0
По насаждению																100													0	121				1.0
80	7	7.8	3	133			6С3Б1ОС+С	С	70	23	28	ВБР	0.9	1	330	60																		1.0
								Б								30																		1.0
								ОС								10																		1.0
								С																										1.0
По насаждению																100													0	121				1.0

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			
								Б									30													0	121			1.0			
																	100													0	121			1.0			
По насаждению	85	5	20.6	Э	133		10Б+ОС	Б	85	25	28	РТ	0.8	2	260		100												0	121			1.0				
								ОС																													
По насаждению	85	7	6.9	Э	133		6С1Л2Е1Б	С	27	10	12	РТ	0.8	1	110		60													0	121			1.0			
								Л									10																		1.0		
								Е									20																		1.0		
								Б									10												0	121					1.0		
По насаждению	85	8	11.6	Э	133		10Б+Б	Б	80	22	22	РТ	0.8	3	210		100													0	121			1.0			
								Б																													
По насаждению	85	11	41.6	Э	133		8С2Б+ОС+С	С	85	24	32	МШЯГ	0.8	2	280		80													0	121			1.0			
								Б									20													0	121			1.0			
								ОС																													
								С																													
По насаждению	85	12	12.1	Э	133		9Б1С+ОС	Б	80	24	26	РТ	0.8	2	240		90													0	121			1.0			
								С									10																			1.0	
								ОС																													
По насаждению	85	13	5.1	Э	133		10Б+Б	Б	85	25	26	РТ	0.8	2	260		100													0	121			1.0			
								Б																													
По насаждению	85	14	3.6	Э	133		7Б3ОС+С+Б	Б	70	22	20	РТ	0.7	2	190		70													0	121			1.0			
								ОС									30														0	121			1.0		
								С																													
								Б																													
По насаждению	85	16	17.8	Э	133		10Б	Б	80	24	24	РТ	0.8	2	240		100													0	121			1.0			
По насаждению	85	18	17	Э	133		10Б+Б	Б	75	23	22	РТ	0.8	2	230		100													0	121			1.0			
								Б																													
По насаждению	86	3	32	Э	133		8Б2Б+ОС	Б	75	23	26	ОС3Л	0.8	2	210		80													0	121			1.0			
								Б									20														0	121			1.0		
								ОС																													
По насаждению	86	5	5.3	Э	133		5С3Б2ОС+С+Б	С	85	26	42	РТ	0.8	1	320		50													0	121			1.0			
								Б									30														0	121			1.0		
								ОС									20														0	121			1.0		
								С																													
								Б																													
По насаждению	86	11	5.2	Э	133		6Б2ОС1Б1ОС	Б	80	24	30	РТ	0.8	2	230		60													0	121			1.0			
								ОС									20														0	121			1.0		
								Б									10														0	121			1.0		
								ОС									10														0	121			1.0		
По насаждению	86	12	3.3	Э	133		10Б	Б	60	19	18	ОС3Л	0.7	3	150		100													0	121			1.0			
По насаждению	86	19	5.6	Э	133		8Б2Б	Б	85	24	28	РТ	0.8	2	230		80													0	121			1.0			
								Б									20														0	121			1.0		
По насаждению	87	2	9.7	Э	133		8С2Б+ОС	С	90	25	32	РТ	0.8	2	320		80													0	121			1.0			

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		
								Б									20													0	121			1.0		
								ОС																												
По насаждению																	100														0	121			1.0	
87	3	5.9	3	133			10Б+ОС+С	Б	75	23	22	РТ	0.8	2	230		100												0	121			1.0			
								ОС																												
								С																												
По насаждению																	100														0	121			1.0	
87	4	12.6	3	133			7Б2ОС1С	Б	75	22	22	РТ	0.8	2	210		70												0	121			1.0			
								ОС									20													0	121			1.0		
								С									10																	1.0		
По насаждению																	100														0	121			1.0	
87	5	28.8	3	133			8С2Б+ОС+С	С	85	25	26	РТ	0.9	1	360		80												0	121			1.0			
								Б									20												0	121			1.0			
								ОС																												
								С																												
По насаждению																	100														0	121			1.0	
87	9	9.8	3	133			10Б	Б	75	21	22	РТ	0.9	3	220		100												0	121			1.0			
По насаждению																		100														0	121			1.0
87	17	12.4	3	133			7С3С+Б	С	85	25	34	МШЯГ	0.8	1	290		70																1.0			
								С									30																	1.0		
								Б																												
По насаждению																	100														0	121			1.0	
87	24	13.6	3	133			10Б+ОС	Б	75	22	24	РТ	0.8	2	210		100												0	121			1.0			
								ОС																												
По насаждению																		100														0	121			1.0
87	39	4.9	3	133			10Б+С+ОС	Б	75	22	24	РТ	0.9	2	240		100												0	121			1.0			
								С																												
								ОС																												
По насаждению																		100														0	121			1.0
87	35	5.4	3	133			10Б+С+ОС	Б	75	22	24	РТ	0.9	2	240		100												0	121			1.0			
								С																												
								ОС																												
По насаждению																		100														0	121			1.0
88	12	2	3	133			4С3С2Б1ОС	С	45	15	12	ВБР	0.7	2	190		40																1.0			
								С									30																	1.0		
								Б									20													0	121			1.0		
								ОС									10													0	121			1.0		
По насаждению																		100														0	121			1.0
89	1	1.7	3	133			9Б1ОС	Б	75	23	22	РТ	0.8	2	230		90												0	121			1.0			
								ОС									10													0	121			1.0		
По насаждению																		100														0	121			1.0
89	2	2.3	3	133			8Б1ОС1С	Б	60	21	20	РТ	0.7	2	170		80												0	121			1.0			
								ОС									10													0	121			1.0		
								С									10																	1.0		
По насаждению																		100														0	121			1.0
89	6	1.2	3	133			9Б1ОС	Б	65	21	20	РТ	0.7	2	170		90												0	121			1.0			
								ОС									10													0	121			1.0		
По насаждению																		100														0	121			1.0
89	7	0.6	3	133			8Б2ОС	Б	60	20	20	РТ	0.6	2	140		80												0	121			1.0			
								ОС									20													0	121			1.0		
По насаждению																		100														0	121			1.0
89	8	4.4	3	133			6Б4ОС	Б	55	19	18	РТ	1	2	210		60												0	121			1.0			
								ОС									40													0	121			1.0		
По насаждению																		100														0	121			1.0
89	10	1.8	3	133			4Б2Б3ОС1С	Б	75	23	26	ОСЛ	0.9	2	240		40												0	121			1.0			
								Б									20													0	121			1.0		

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	
								С									30																	1.0	
								Б									20													0	121			1.0	
								ОС																											
По насаждению																	100													0	121			1.0	
93	4	22	Э	133			10Б+ОС	Б	75	22	22	РТ	0.8	2	210		100												0	121			1.0		
								ОС																											
По насаждению																	100														0	121			1.0
93	9	2.3	Э	133			10Б	Б	50	15	16	ОСЭЛ	0.6	3	90		100												0	121			1.0		
По насаждению																	100													0	121			1.0	
93	15	2.6	Э	133			10Б	Б	50	14	12	ТБ	0.5	4	70		100												0	121			1.0		
По насаждению																	100													0	121			1.0	
93	18	1	Э	133			5С3С2Б	С	95	26	34	МШЯГ	0.7	1	270		50																	1.0	
								С									30																		1.0
								Б									20													0	121				1.0
По насаждению																	100														0	121			1.0
94	13	0.9	Э	133			10Б	Б	75	20	22	ОСЭЛ	0.7	3	160		100												0	121			1.0		
По насаждению																	100													0	121			1.0	
95	1	3.6	Э	133			8Б2Б	Б	85	24	28	РТ	0.8	2	230		80												0	121			1.0		
								Б									20													0	121			1.0	
По насаждению																	100													0	121			1.0	
95	5	1	Э	133			5С4Б1ОС	С	17	4	6	РТ	0.7	2	30		50																	1.0	
								Б									40													0	121			1.0	
								ОС									10													0	121			1.0	
По насаждению																	100													0	121			1.0	
95	7	2	Э	133			6С3Б1ОС	С	75	23	28	РТ	0.7	1	240		60																	1.0	
								Б									30													0	121			1.0	
								ОС									10													0	121			1.0	
По насаждению																	100													0	121			1.0	
95	8	11	Э	133			8Б2Б	Б	80	23	22	РТ	0.8	2	210		80												0	121			1.0		
								Б									20													0	121			1.0	
По насаждению																	100													0	121			1.0	
95	15	0.9	Э	133			7С2Б1ОС	С	17	5	4	РТ	0.5	2	35		70																	1.0	
								Б									20													0	121			1.0	
								ОС									10													0	121			1.0	
По насаждению																	100													0	121			1.0	
95	16	3.6	Э	133			9С1Б	С	70	20	20	РТ	0.9	2	280		90																	1.0	
								Б									10													0	121			1.0	
По насаждению																	100													0	121			1.0	
95	23	2.2	Э	133			7С2Б1ОС	С	17	6	8	РТ	0.9	2	70		70																	1.0	
								Б									20													0	121			1.0	
								ОС									10													0	121			1.0	
По насаждению																	100													0	121			1.0	
95	26	3.8	Э	133			7Б2ОС1С+С	Б	15	6	6	РТ	0.7	3	30		70												0	121			1.0		
								ОС									20													0	121			1.0	
								С									10													0	121			1.0	
								С									10													0	121			1.0	
По насаждению																	100													0	121			1.0	
95	27	3.2	Э	133			8С2Б	С	20	7	6	РТ	0.7	2	60		80																	1.0	
								Б									20													0	121			1.0	
По насаждению																	100													0	121			1.0	
95	48	0.8	Э	133			7Б1С2С	Б	30	8	6	ТБ	0.8	4	40		70												0	121			1.0		
								С									10													0	121			1.0	
								С									20													0	121			1.0	
По насаждению																	100													0	121			1.0	
96	5	0.9	Э	133			9С1Б	С	80	24	32	РТ	0.8	1	310		90																	1.0	
								Б									10													0	121			1.0	

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		
98	18	0.5	Э	133			10Б	Б	10	3	2	ОСЛБ	0.6	4	5		100												0	121				1.0		
По насаждению																																				
98	24	5.8	Э	133			9Б10С+Б	Б	80	24	24	РТ	0.7	2	210		90												0	121				1.0		
								ОС									10												0	121				1.0		
								Б																											1.0	
По насаждению																																				
98	29	0.6	Э	133			8Б10С1С	Б	75	23	24	РТ	0.8	2	230		80												0	121				1.0		
								ОС									10												0	121				1.0		
								С									10												0	121				1.0		
По насаждению																																				
98	32	0.7	Э	133			6Б2Б2С+ОС+С	Б	80	25	26	РТ	0.8	2	230		60												0	121				1.0		
								Б									20												0	121				1.0		
								С									20												0	121				1.0		
								ОС																											1.0	
								С																											1.0	
По насаждению																																				
98	33	1.6	Э	133			9Б10С+Б	Б	80	24	24	РТ	0.7	2	210		90												0	121				1.0		
								ОС									10												0	121				1.0		
								Б																											1.0	
По насаждению																																				
99	1	1.9	Э				4ОС3Б3С+С	ОС	40	16	12	В	1	2	210		40												0	121				1.0		
								Б									30												0	121				1.0		
								С									30												0	121				1.0		
								С																											1.0	
По насаждению																																				
99	5	1.4	Э				5С3Б2ОС	С	50	20	22	ВБР	1	1	310		50												0	121				1.0		
								Б									30												0	121				1.0		
								ОС									20												0	121				1.0		
По насаждению																																				
99	9	13.9	Э				8С2Б+С	С	85	24	30	МШЯГ	0.8	2	310		80												0	121				1.0		
								Б									20												0	121				1.0		
								С																											1.0	
По насаждению																																				
99	12	5.7	Э				5С4Б1ОС	С	75	23	28	МШЯГ	0.8	1	280		50												0	121				1.0		
								Б									40												0	121				1.0		
								ОС									10												0	121				1.0		
По насаждению																																				
99	15	3.5	Э				8Б2С+ОС	Б	60	21	22	РТ	0.9	2	220		80												0	121				1.0		
								С									20																		1.0	
								ОС																												1.0
По насаждению																																				
99	16	5.8	Э				9С1Б+ОС	С	90	24	30	МШЯГ	0.8	2	310		90												0	121				1.0		
								Б									10												0	121				1.0		
								ОС																												1.0
По насаждению																																				
100	1	18	Э	133			8С2Б	С	105	25	38	МШЯГ	0.9	2	350		80												0	121				1.0		
								Б									20												0	121				1.0		
По насаждению																																				
100	3	44.4	Э	133			5Б1Б3ОС1С	Б	75	22	24	РТ	1	2	250		50												0	121				1.0		
								Б									10												0	121				1.0		
								ОС									30												0	121				1.0		
								С									10												0	121				1.0		
По насаждению																																				
100	5	6.9	Э	133			6С3Б1С	С	49	19	18	РТ	0.9	1	260		60												0	121				1.0		
								Б									30												0	121				1.0		
								С									10												0	121				1.0		

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																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
100	6	0.5	з	133			10Б+ОС+С	Б	85	23	26	РТ	0.5	з	140		100													0	121			1.0																
								ОС																																										
								С																																										
По насаждению																		100																												0	121			1.0
100	7	4.2	з	133			3Б2Б1ОС1С3С	Б	80	23	22	РТ	0.9	з	220		30													0	121			1.0																
								Б									20													0	121			1.0																
								ОС									10													0	121			1.0																
								С								10																			1.0															
								С								30																			1.0															
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
100	8	7.3	з	133			5С2Б2С1Б	С	105	25	38	МШЯГ	0.7	з	260		50													0	121			1.0																
								Б									20													0	121			1.0																
								С									20																		1.0															
								Б									10													0	121			1.0																
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
100	10	3.6	з	133			5Б3ОС2С	Б	85	23	24	МШЯГ	0.7	з	210		50													0	121			1.0																
								ОС									30													0	121			1.0																
								С									20																		1.0															
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
100	11	7	з	133			7С3Б+ОС+С	С	105	24	38	МШЯГ	0.8	з	290		70													0	121			1.0																
								Б									30																		1.0															
								ОС																																										
								С																																										
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
100	15	9.3	з	133			6Б2ОС2С	Б	30	11	10	ОСЛБ	0.6	з	60		60													0	121			1.0																
								ОС									20													0	121			1.0																
								С									20																		1.0															
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
100	16	14	з	133			9Б1ОС+С	Б	75	22	20	РТ	1	з	270		90													0	121			1.0																
								ОС									10													0	121			1.0																
								С																																										
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
100	20	з	з	133			10Б	Б	75	20	22	ОСЗЛ	0.8	з	210		100													0	121			1.0																
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
100	21	6.7	з	133			9С1Б	С	95	26	34	РТ	0.7	з	290		90													0	121			1.0																
								Б									10													0	121			1.0																
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
100	2	6.3	з	133			6С2Б1С1Б	С	105	25	38	ВБР	0.6	з	220		60													0	121			1.0																
								Б									20													0	121			1.0																
								С									10																		1.0															
								Б									10													0	121			1.0																
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
100	23	6.7	з	133			9С1Б	С	95	26	34	РТ	0.9	з	380		90													0	121			1.0																
								Б									10													0	121			1.0																
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
100	25	5.4	з	133			10Б	Б	75	17	18	ТБ	0.9	з	160		100													0	121			1.0																
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
101	4	15.9	з	133			6С2Б2С	С	85	25	34	МШЯГ	0.7	з	260		60													0	121			1.0																
								Б									20												0	121			1.0																	
								С									20																		1.0															
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
102	8	12.9	з	133			7С1Б2С	С	95	25	36	МШЯГ	0.7	з	260		70													0	121			1.0																
								Б									10													0	121			1.0																
								С									20																		1.0															
По насаждению																		100																											0	121			1.0	

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			
102	11	5.8	3	133			8520С+С	Б	60	20	20	РТ	0.8	2	180		80												0	121				1.0			
								ОС									20												0	121				1.0			
								С																													
По насаждению																	100													0	121				1.0		
102	22	16.6	3	133			5Б20С3Б+С	Б	80	23	22	РТ	0.8	2	200		50												0	121				1.0			
								ОС									20													0	121				1.0		
								Б									30												0	121				1.0			
								С																													
По насаждению																	100														0	121				1.0	
102	27	2.2	3	133			7Б20С1Б	Б	70	20	22	ОСЗЛ	0.7	3	160		70												0	121				1.0			
								ОС									20													0	121				1.0		
								Б									10													0	121				1.0		
По насаждению																	100														0	121				1.0	
102	31	2.9	3	133			8Б20С+С	Б	75	20	22	РТ	0.8	3	180		80												0	121				1.0			
								ОС									20													0	121				1.0		
								С																													
По насаждению																	100															0	121				1.0
103	2	3.5	3	133			7Б10С2Б	Б	85	23	22	РТ	0.8	3	210		70												0	121				1.0			
								ОС									10													0	121				1.0		
								Б									20													0	121				1.0		
По насаждению																	100															0	121				1.0
103	8	2.4	3	133			5Б10С4С	Б	85	23	24	РТ	0.8	3	230		50												0	121				1.0			
								ОС									10													0	121				1.0		
								С									40																				
По насаждению																	100															0	121				1.0
103	9	5.1	3	133			8Б20С	Б	65	19	16	ОСЗЛ	0.8	3	170		80												0	121				1.0			
								ОС									20													0	121				1.0		
По насаждению																	100															0	121				1.0
103	13	10.4	3	133			7Б10С2Б	Б	85	24	26	РТ	0.8	2	230		70												0	121				1.0			
								ОС									10													0	121				1.0		
								Б									20													0	121				1.0		
По насаждению																	100															0	121				1.0
103	18	3	3	133			7Б10С2Б	Б	85	23	26	ОСЗЛ	0.7	3	200		70												0	121				1.0			
								ОС									10													0	121				1.0		
								Б									20													0	121				1.0		
По насаждению																	100															0	121				1.0
103	19	13.7	3	133			8Б2Б+ОС	Б	75	23	24	РТ	0.8	2	210		80												0	121				1.0			
								Б									20													0	121				1.0		
								ОС																													
По насаждению																	100															0	121				1.0
103	20	0.8	3	133			10Б+ИВ	Б	75	18	22	ТБ	0.3	4	60		100												0	121				1.0			
								ИВ																													
По насаждению																	100															0	121				1.0
103	22	1.9	3	133			6С2Б2ОС	С	46	18	18	РТ	0.8	1	220		60												0	121				1.0			
								Б									20													0	121				1.0		
								ОС									20													0	121				1.0		
По насаждению																	100															0	121				1.0
103	24	1.7	3	133			7С1Б2С	С	75	25	30	МШЯГ	0.8	1	290		70												0	121				1.0			
								Б									10													0	121				1.0		
								С									20													0	121				1.0		
По насаждению																	100															0	121				1.0
103	27	1.5	3	133			7Б3ОС	Б	75	21	20	ОСЗЛ	0.8	3	210		70												0	121				1.0			
								ОС									30													0	121				1.0		
По насаждению																	100															0	121				1.0
103	31	1	3	133			8С2Б	С	75	23	26	МШЯГ	0.8	1	290		80												0	121				1.0			
								Б									20													0	121				1.0		

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																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
111	32	6	3	133			10Б+ОС+С	Б	80	23	26	РТ	0.7	2	200		100													0	121			1.0																
								ОС																																										
								С																																										
По насаждению																		100																												0	121			1.0
111	36	3.2	3	133			5Б3ОС2ОС	Б	80	23	26	РТ	0.8	2	230		50													0	121			1.0																
								ОС									30													0	121			1.0																
								ОС									20													0	121			1.0																
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
111	37	4	3	133			6С4Б	С	85	25	40	РТ	0.8	1	320		60													0	121			1.0																
								Б									40													0	121			1.0																
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
112	5	30.8	3	133			8Б2ОС+С	Б	80	22	22	РТ	0.9	3	240		80													0	121			1.0																
								ОС									20													0	121			1.0																
								С																																										
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
112	6	8.1	3	133			4С4С2Б+ОС	С	105	25	42	МШЯГ	0.7	2	230		40													0	121			1.0																
								С									40													0	121			1.0																
								Б									20												0	121			1.0																	
								ОС																																										
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
112	22	4.2	3	133			9С1Б	С	40	14	16	3М	0.9	2	190		90													0	121			1.0																
								Б									10													0	121			1.0																
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
112	28	5	3	133			9С1Б+ОС	С	48	18	20	РТ	0.8	1	250		90													0	121			1.0																
								Б									10													0	121			1.0																
								ОС																																										
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
112	31	18.3	3	133			10Б+ОС+С	Б	85	24	24	РТ	0.8	2	240		100													0	121			1.0																
								ОС																																										
								С																																										
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
112	34	4.4	3	133			9С1Б	С	95	25	40	РТ	0.7	2	280		90													0	121			1.0																
								Б									10													0	121			1.0																
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
112	41	1.4	3	133			8С2Б	С	90	25	40	РТ	0.7	2	280		80													0	121			1.0																
								Б									20													0	121			1.0																
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
112	53	2.8	3	132			10Б+ОС	Б	85	24	24	РТ	0.8	2	240		100													0	121			1.0																
								ОС																																										
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
113	13	1	3	133			5С3Б2ОС	С	53	16	18	РТ	0.6	2	140		50													0	121			1.0																
								Б									30													0	121			1.0																
								ОС									20													0	121			1.0																
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
113	20	4.2	3	133			3Б3ОС2Б2ОС+С	Б	75	23	24	РТ	0.8	2	210		30													0	121			1.0																
								ОС									30													0	121			1.0																
								Б									20													0	121			1.0																
								ОС									20													0	121			1.0																
								С																																										
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
113	36	0.7	3	132			6Б3ОС1С	Б	80	23	26	РТ	0.8	2	230		60													0	121			1.0																
								ОС									30													0	121			1.0																
								С									10													0	121			1.0																
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
113	37	0.5	3	132			9С1Б+С+Б	С	110	26	44	МШЯГ	0.6	2	250		90													0	121			1.0																

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	
								Б									10													0	121				1.0
								С																											
								Б																											
																		100												0	121				1.0
	113	51	6.2	Э	132		662626	Б	80	24	28	PT	0.8	2	210		60												0	121				1.0	
								Б									20													0	121				1.0
								Б									20													0	121				1.0
																		100												0	121				1.0
	113	53	4.2	Э	132		662626+С+ОС	Б	80	24	28	PT	0.8	2	210		60												0	121				1.0	
								Б									20													0	121				1.0
								Б									20													0	121				1.0
								С																											
								ОС																											
																		100												0	121				1.0
	113	65	3.7	Э	132		7610С26	Б	80	23	26	PT	0.8	2	210		70												0	121				1.0	
								ОС									10													0	121				1.0
								Б									20													0	121				1.0
																		100												0	121				1.0
	114	3	3.5	Э			8С26+ОС	С	47	16	18	PT	1	1	240		80												0	121				1.0	
								Б									20																		1.0
								ОС																											
																		100												0	121				1.0
	114	9	4.2	Э			9С16+ОС	С	47	15	18	PT	0.9	2	200		90																	1.0	
								Б									10													0	121				1.0
								ОС																											
																		100												0	121				1.0
	114	12	2.6	Э			50С352С	ОС	50	19	22	PT	0.8	2	190		50												0	121				1.0	
								Б									30													0	121				1.0
								С									20													0	121				1.0
																		100												0	121				1.0
	114	13	5.2	Э			90С16	ОС	20	10	10	PT	1	2	100		90												0	121				1.0	
								Б									10													0	121				1.0
																		100												0	121				1.0
	115	2	7	Э			5640С1С	Б	70	24	24	PT	0.7	2	200		50												0	121				1.0	
								ОС									40													0	121				1.0
								С									10													0	121				1.0
																		100												0	121				1.0
	115	8	6.2	Э			5С3С26+ОС	С	105	25	40	PT	0.7	2	270		50																	1.0	
								С									30																		1.0
								Б									20												0	121					1.0
								ОС																											
																		100												0	121				1.0
	115	10	4.6	Э			5С1610С3С	С	47	16	16	PT	0.8	1	220		50																	1.0	
								Б									10													0	121				1.0
								ОС									10													0	121				1.0
								С									30																		1.0
																		100												0	121				1.0
	115	16	4.1	Э			8С1610С+С+Б	С	48	19	18	PT	0.8	1	240		80																	1.0	
								Б									10													0	121				1.0
								ОС									10													0	121				1.0
								С																											
								Б																											
																		100												0	121				1.0
	115	20	4.6	Э			10Б	Б	70	25	28	PT	0.7	1	230		100													0	121				1.0
																		100												0	121				1.0
	115	45	3.1	Э			7Б3С+Б	Б	30	14	12	PT	0.5	2	50		70													0	121				1.0

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		
								С									30																		1.0	
								Б																												
По насаждению																	100													0	121				1.0	
115	46	1.9	Э				6Б20С2Б	Б	55	18	18	РТ	0.7	3	160		60												0	121				1.0		
								ОС									20													0	121				1.0	
								Б									20													0	121				1.0	
По насаждению																	100													0	121				1.0	
115	47	3	Э				7Б10С2С	Б	25	11	8	РТ	0.8	2	80		70												0	121				1.0		
								ОС									10													0	121				1.0	
								С									20													0	121				1.0	
По насаждению																	100													0	121				1.0	
115	73	0.9	Э				6Б4Б+ОС	Б	80	21	26	РТ	0.7	3	160		60												0	121				1.0		
								Б									40													0	121				1.0	
								ОС																												
По насаждению																	100													0	121				1.0	
116	1	6.3	Э				7С2Б10С	С	80	24	26	РТ	0.8	1	310		70																	1.0		
								Б									20													0	121				1.0	
								ОС									10													0	121				1.0	
По насаждению																	100													0	121				1.0	
116	7	7.3	Э				5Б30С2С	Б	70	23	22	РТ	0.8	2	240		50												0	121				1.0		
								ОС									30													0	121				1.0	
								С									20													0	121				1.0	
По насаждению																	100													0	121				1.0	
116	13	1	Э				6С1Б10С2С	С	44	17	16	ВБР	0.7	1	210		60																	1.0		
								Б									10													0	121				1.0	
								ОС									10													0	121				1.0	
								С									20													0	121				1.0	
По насаждению																	100													0	121				1.0	
116	14	4.6	Э				6Б20С2С	Б	65	23	22	РТ	1	2	290		60												0	121				1.0		
								ОС									20													0	121				1.0	
								С									20													0	121				1.0	
По насаждению																	100													0	121				1.0	
116	16	1.7	Э				7Б30С+С	Б	80	25	28	РТ	0.7	2	230		70												0	121				1.0		
								ОС									30													0	121				1.0	
								С																												
По насаждению																	100													0	121				1.0	
116	17	2.7	Э				5Б10С2Б2С	Б	75	22	28	РТ	0.5	2	110		50												0	121				1.0		
								ОС									10													0	121				1.0	
								Б									20													0	121				1.0	
								С									20													0	121				1.0	
По насаждению																	100													0	121				1.0	
116	22	4	Э				8Б2Б	Б	75	22	26	РТ	0.8	2	200		80												0	121				1.0		
								Б									20													0	121				1.0	
По насаждению																	100													0	121				1.0	
116	30	0.8	Э				8Б20С	Б	25	12	10	РТ	1	2	100		80												0	121				1.0		
								ОС									20													0	121				1.0	
По насаждению																	100													0	121				1.0	
116	31	1.4	Э				10Б+Б	Б	25	12	12	РТ	0.9	2	90		100												0	121				1.0		
								Б																												
По насаждению																	100													0	121				1.0	
116	40	1.1	Э				10Б+ОС+С	Б	50	17	18	ОСЗЛ	0.5	3	90		100												0	121				1.0		
								ОС																												
								С																												
По насаждению																	100													0	121				1.0	
116	41	3	Э				10Б	Б	75	21	22	РТ	0.8	3	200		100												0	121				1.0		
По насаждению																	100													0	121				1.0	

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														
118	20	4.3	Э				7Б3ОС+Б	Б	85	23	24	ОСЭЛ	0.8	3	230	70														0	121			1.0														
								ОС								30														0	121			1.0														
								Б																																								
По насаждению																	100																											0	121			1.0
118	27	0.7	Э				6Б2ОС2С	Б	80	22	28	ОСЭЛ	0.7	3	170	60														0	121			1.0														
								ОС								20														0	121			1.0														
								С								20														0	121			1.0														
По насаждению																	100																											0	121			1.0
118	31	2.8	Э				7С2К1Б+ОС	С	31	12	14	РТ	0.8	3	130	70																			1.0													
								К								20																			1.0													
								Б								10													0	121					1.0													
								ОС																																								
По насаждению																	100																											0	121			1.0
119	4	7.5	Э				8Б2Б+ОС	Б	65	21	22	РТ	0.8	2	180	80														0	121			1.0														
								Б								20														0	121			1.0														
								ОС																																								
По насаждению																	100																											0	121			1.0
119	12	3.1	Э				5Б1ОС4С	Б	65	21	20	РТ	0.8	2	210	50														0	121			1.0														
								ОС								10														0	121			1.0														
								С								40														0	121			1.0														
По насаждению																	100																											0	121			1.0
119	19	13.6	Э				8С2Б+С	С	75	23	30	МШЯГ	0.9	1	310	80																			1.0													
								Б								20														0	121			1.0														
								С																																								
По насаждению																	100																											0	121			1.0
119	21	2	Э				8С2Б+ОС+С	С	70	23	26	ВБР	0.9	1	310	80																			1.0													
								Б								20														0	121			1.0														
								ОС																																								
По насаждению																	100																											0	121			1.0
119	23	10.7	Э				9Б1ОС	Б	75	22	22	РТ	0.9	2	240	90														0	121			1.0														
								ОС								10														0	121			1.0														
По насаждению																	100																											0	121			1.0
119	25	6.9	Э				6Б2ОС2С	Б	75	22	22	РТ	0.8	2	210	60														0	121			1.0														
								ОС								20														0	121			1.0														
								С								20														0	121			1.0														
По насаждению																	100																											0	121			1.0
119	32	13.6	Э				4С2С4Б	С	85	23	36	МШЯГ	0.8	2	260	40																			1.0													
								С								20																				1.0												
								Б								40													0	121			1.0															
По насаждению																	100																											0	121			1.0
119	33	2.9	Э				6С3С1Б+С	С	70	21	24	МШЯГ	0.8	2	260	60																			1.0													
								С								30																				1.0												
								Б								10													0	121			1.0															
								С																																								
По насаждению																	100																											0	121			1.0
119	40	1.8	Э				6Б2ОС2С	Б	65	21	20	РТ	0.7	2	190	60														0	121			1.0														
								ОС								20														0	121			1.0														
								С								20														0	121			1.0														
По насаждению																	100																											0	121			1.0
120	51	1.3	Э				9Б1С	Б	55	20	18	ОСЭЛ	0.5	2	110	90														0	121			1.0														
								С								10																				1.0												
По насаждению																	100																											0	121			1.0
121	1	0.5	Э				6Б4ОС	Б	80	23	24	РТ	0.7	2	200	60														0	121			1.0														
								ОС								40														0	121			1.0														
По насаждению																	100																											0	121			1.0

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	
121	3	1.7	Э				5Б4ОС1С+Б+ОС	Б	75	23	22	РТ	0.7	2	210		50													0	121			1.0	
								ОС									40													0	121			1.0	
								С									10																	1.0	
								Б																											
								ОС																											
По насаждению																	100													0	121			1.0	
121	8	3.3	Э				5С5Б+Б	С	80	25	32	РТ	0.7	1	270		50																1.0		
								Б									50													0	121			1.0	
								Б																											
По насаждению																	100														0	121			1.0
121	13	9	Э				8С1Б1ОС	С	22	7	8	РТ	0.8	2	70		80																1.0		
								Б									10													0	121			1.0	
								ОС									10													0	121			1.0	
По насаждению																	100														0	121			1.0
121	16	3.9	Э				7ОСЗБ+С	ОС	30	12	12	В	0.8	3	100		70												0	121			1.0		
								Б									30													0	121			1.0	
								С																											
По насаждению																	100														0	121			1.0
121	18	5.7	Э				6ОСЗБ1С	ОС	25	11	10	В	0.8	2	80		60																1.0		
								Б									30													0	121			1.0	
								С									10																	1.0	
По насаждению																	100														0	121			1.0
121	23	3.1	Э				4С2С3ОС1Б	С	70	22	24	РТ	0.8	1	310		40																1.0		
								С									20																	1.0	
								ОС									30													0	121			1.0	
								Б									10													0	121			1.0	
По насаждению																	100														0	121			1.0
121	24	0.8	Э				5С4ОС1Б	С	27	6	6	РТ	0.8	3	100		50																1.0		
								ОС									40													0	121			1.0	
								Б									10													0	121			1.0	
По насаждению																	100														0	121			1.0
121	30	4.1	Э				7ОСЗБ	ОС	35	12	12	В	0.9	3	120		70																1.0		
								Б									30													0	121			1.0	
По насаждению																	100														0	121			1.0
121	31	4.5	Э				9Б1ОС	Б	75	23	22	РТ	0.8	2	230		90																1.0		
								ОС									10													0	121			1.0	
По насаждению																	100														0	121			1.0
121	34	2	Э				5Б5ОС	Б	35	14	12	В	0.9	2	110		50																1.0		
								ОС									50													0	121			1.0	
По насаждению																	100														0	121			1.0
121	39	3.9	Э				8С2ОС	С	28	14	16	РТ	0.9	1	190		80																1.0		
								ОС									20													0	121			1.0	
По насаждению																	100														0	121			1.0
121	40	1.6	Э				7Б1ОС1Б1ОС	Б	80	22	22	В	0.7	3	170		70																1.0		
								ОС									10													0	121			1.0	
								Б									10													0	121			1.0	
								ОС									10													0	121			1.0	
По насаждению																	100														0	121			1.0
121	41	1	Э				5С4Б1ОС	С	41	18	18	РТ	0.7	1	190		50																1.0		
								Б									40													0	121			1.0	
								ОС									10													0	121			1.0	
По насаждению																	100														0	121			1.0
121	42	6.4	Э				6Б2ОС2Б+С	Б	80	24	24	ОСЗЛ	0.8	2	230		60																1.0		
								ОС									20													0	121			1.0	
								Б									20													0	121			1.0	
								С																						0	121			1.0	

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																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
121	45	4.6	Э				6Б3ОС1С+Б	Б	70	23	22	РТ	0.8	2	230		60														0	121			1.0															
								ОС									30														0	121			1.0															
								С									10																		1.0															
								Б																																										
По насаждению																		100																												0	121			1.0
121	46	0.6	Э				9ОС1Б	ОС	30	13	12	В	0.9	2	130		90														0	121			1.0															
								Б									10														0	121			1.0															
По насаждению																		100																												0	121			1.0
121	53	5.7	Э				5С2Б1ОС2С	С	105	26	38	РТ	0.8	2	310		50																		1.0															
								Б									20														0	121			1.0															
								ОС									10														0	121			1.0															
								С									20																																	
По насаждению																		100																												0	121			1.0
121	55	0.7	Э				8ОС2Б	ОС	30	13	12	В	0.9	2	130		80															0	121			1.0														
								Б									20														0	121			1.0															
По насаждению																		100																												0	121			1.0
121	56	2	Э				7ОСЗБ+С	ОС	30	12	12	В	0.8	3	100		70															0	121			1.0														
								Б									30														0	121			1.0															
								С																																										
По насаждению																		100																												0	121			1.0
122	8	0.5	Э				4Б1Б3ОС	Б	80	21	26	ОСЗЛ	0.7	3	150		40																		1.0															
								Б									30														0	121			1.0															
								ОС									30														0	121			1.0															
По насаждению																		100																												0	121			1.0
122	13	1.1	Э				5С4Б1ОС	С	45	16	18	РТ	0.7	1	170		50																		1.0															
								Б									40														0	121			1.0															
								ОС									10														0	121			1.0															
По насаждению																		100																												0	121			1.0
122	17	4.2	Э				10Б	Б	50	18	16	ОСЗЛ	0.8	2	160		100																		1.0															
По насаждению																		100																												0	121			1.0
122	19	5.3	Э				6Б4ОС	Б	50	16	16	ОСЗЛ	0.7	3	110		60																		1.0															
								ОС									40														0	121			1.0															
По насаждению																		100																												0	121			1.0
122	28	18.7	Э				8С1Б1ОС	С	33	13	16	РТ	0.9	1	170		80																		1.0															
								Б									10														0	121			1.0															
								ОС									10														0	121			1.0															
По насаждению																		100																												0	121			1.0
123	3	8.5	Э				5Б2Б3ОС	Б	55	19	16	РТ	0.7	2	150		50																		1.0															
								Б									20														0	121			1.0															
								ОС									30														0	121			1.0															
По насаждению																		100																												0	121			1.0
123	18	7.9	Э				8Б2ОС	Б	55	19	16	РТ	0.8	2	170		80																		1.0															
								ОС									20														0	121			1.0															
По насаждению																		100																												0	121			1.0
124	9	3.8	Э				8С2Б	С	70	22	24	МШЯГ	0.8	1	280		80																		1.0															
								Б									20														0	121			1.0															
По насаждению																		100																												0	121			1.0
124	19	27.3	Э				7Б1ОС2Б	Б	75	22	24	РТ	0.8	2	200		70																		1.0															
								ОС									10														0	121			1.0															
								Б									20														0	121			1.0															
По насаждению																		100																												0	121			1.0
124	25	1.7	Э				8С2Б	С	47	18	18	РТ	0.7	1	190		80																		1.0															
								Б									20														0	121			1.0															
По насаждению																		100																												0	121			1.0

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									
125	2	1.4	Э				6СЗБ1ОС	С	23	9	12	РТ	0.8	2	110		60																		1.0								
								Б																											0	121		1.0					
								ОС																											0	121		1.0					
																		100																		0	121		1.0				
По насаждению																																											
125	9	6	Э				ЭС1Б1ОСЭС1Б1ОС	С	80	25	32	РТ	0.7	1	220		30																			0	121		1.0				
								Б																												0	121		1.0				
								ОС																												0	121		1.0				
								С																													0	121		1.0			
								Б																												0	121		1.0				
								ОС																												0	121		1.0				
По насаждению																		100																			0	121		1.0			
125	16	11.6	Э				Б1ОС2Б	Б	75	23	26	РТ	0.8	2	210		70																			0	121		1.0				
								ОС																													0	121		1.0			
								Б																													0	121		1.0			
По насаждению																		100																			0	121		1.0			
125	17	6.3	Э				10Б+ОС	Б	85	24	28	РТ	0.7	2	210		100																				0	121		1.0			
								ОС																														0	121		1.0		
По насаждению																		100																				0	121		1.0		
125	22	6.1	Э				ББ2Б3ОС+С	Б	85	24	26	РТ	0.7	2	200		50																				0	121		1.0			
								Б																														0	121		1.0		
								ОС																														0	121		1.0		
								С																															0	121		1.0	
По насаждению																		100																				0	121		1.0		
125	24	3.2	Э				10Б	Б	75	23	26	РТ	0.7	2	200		100																				0	121		1.0			
По насаждению																		100																				0	121		1.0		
125	33	2.7	Э				9С1Б	С	75	23	24	МШЯГ	0.8	1	290		90																				0	121		1.0			
								Б																														0	121		1.0		
По насаждению																		100																				0	121		1.0		
125	35	3.4	Э				8С2Б	С	65	22	24	МШЯГ	0.7	1	240		80																					0	121		1.0		
								Б																														0	121		1.0		
По насаждению																		100																				0	121		1.0		
125	38	16.5	Э				7С1Б2С+С	С	75	24	26	МШЯГ	0.8	1	290		70																					0	121		1.0		
								Б																															0	121		1.0	
								С																															0	121		1.0	
								С																																0	121		1.0
По насаждению																		100																					0	121		1.0	
125	41	2.1	Э				6Б2С2Б	Б	70	21	22	ОСЗЛ	0.8	3	180		60																					0	121		1.0		
								С																															0	121		1.0	
								Б																															0	121		1.0	
По насаждению																		100																					0	121		1.0	
125	48	1	Э				7С2ОС1Б	С	36	9	10	РТ	0.4	3	50		70																					0	121		1.0		
								ОС																															0	121		1.0	
								Б																															0	121		1.0	
По насаждению																		100																					0	121		1.0	
125	58	1	Э				6Б2ОС2Б+С	Б	55	18	18	РТ	0.6	3	120		60																					0	121		1.0		
								ОС																															0	121		1.0	
								Б																															0	121		1.0	
								С																																0	121		1.0
По насаждению																		100																					0	121		1.0	
126	5	1.6	Э				8ОС2Б	ОС	5	3	2	РТ	0.6	2	10		80																					0	121		1.0		
								Б																															0	121		1.0	
По насаждению																		100																					0	121		1.0	
126	9	10.2	Э				ББ3ОС	Б	75	23	24	РТ	0.9	2	260		70																					0	121		1.0		
								ОС																															0	121		1.0	
По насаждению																		100																					0	121		1.0	
126	11	8.9	Э				8Б2ОС+С	Б	75	23	24	РТ	0.8	2	230		80																					0	121		1.0		

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				
								ОС									20													0	121				1.0			
								С																														
По насаждению																	100														0	121				1.0		
126	15	1.3	Э				8С2Б+ОС	С	75	25	32	МШЯГ	0.8	1	320		80																	1.0				
								Б									20													0	121				1.0			
								ОС																														
По насаждению																	100															0	121				1.0	
126	16	3.5	Э				4С2С2Б2ОС	С	85	24	34	МШЯГ	0.8	2	280		40																	1.0				
								С									20																		1.0			
								Б									20													0	121				1.0			
								ОС									20																		1.0			
По насаждению																	100															0	121				1.0	
126	21	18.4	Э				4Б4Б2ОС	Б	80	23	26	РТ	0.8	2	200		40																	1.0				
								Б									40																		1.0			
								ОС									20																		1.0			
По насаждению																	100																0	121				1.0
126	25	7	Э				6Б2Б2ОС	Б	75	23	24	РТ	0.9	2	260		60																	1.0				
								Б									20																		1.0			
								ОС									20																		1.0			
По насаждению																	100																0	121				1.0
126	31	1.1	Э				6Б2ОС2С	Б	75	23	22	РТ	0.9	2	260		60																	1.0				
								ОС									20																		1.0			
								С									20																		1.0			
По насаждению																	100																0	121				1.0
126	34	7.5	Э				10Б+ОС	Б	75	23	26	РТ	0.7	2	200		100																	1.0				
								ОС																											1.0			
По насаждению																	100																0	121				1.0
126	36	1.5	Э				6С2Б2ОС	С	75	24	34	РТ	0.8	1	290		60																	1.0				
								Б									20																		1.0			
								ОС									20																		1.0			
По насаждению																	100																0	121				1.0
126	40	2.8	Э				9С1Б+ОС	С	43	17	22	РТ	0.9	1	230		90																	1.0				
								Б									10																		1.0			
								ОС																											1.0			
По насаждению																	100																0	121				1.0
126	45	5.4	Э				10Б+ОС	Б	80	23	26	РТ	0.8	2	230		100																	1.0				
								ОС																											1.0			
По насаждению																	100																0	121				1.0
126	46	2.1	Э				5К4С1Б+ОС	К	26	6	10	РТ	0.9	3	70		50																	1.0				
								С									40																		1.0			
								Б									10																		1.0			
								ОС																											1.0			
По насаждению																	100																0	121				1.0
126	51	2	Э				10ОС+Б	ОС	30	13	14	РТ	1	2	140		100																	1.0				
								Б																											1.0			
По насаждению																	100																0	121				1.0
126	53	0.4	Э				10Б+С	Б	75	23	24	ОСЗЛ	0.7	2	200		100																	1.0				
								С																											1.0			
По насаждению																	100																0	121				1.0
126	63	2.7	Э				10Б+ОС	Б	75	22	24	РТ	0.8	2	210		100																	1.0				
								ОС																											1.0			
По насаждению																	100																0	121				1.0
126	73	2.7	Э				4Б3Б3ОС	Б	80	23	26	РТ	0.8	2	210		40																	1.0				
								Б									30																		1.0			
								ОС									30																		1.0			
По насаждению																	100																0	121				1.0

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	
126	74	0.8	Э				6Б20С2С	Б	75	23	22	РТ	0.9	2	260		60													0	121			1.0	
								ОС									20													0	121			1.0	
								С									20													0	121			1.0	
По насаждению																100														0	121			1.0	
126	76	1.8	Э				7С3Б+ОС	С	95	23	42	РТ	0.8	2	290		70																1.0		
								Б									30												0	121			1.0		
								ОС																										1.0	
По насаждению																100															0	121			1.0
127	Э	17	Э				7Б20С1С+Б	Б	75	23	22	РТ	0.8	2	230		70																1.0		
								ОС									20													0	121			1.0	
								С									10																	1.0	
								Б																										1.0	
По насаждению																100															0	121			1.0
127	4	4.5	Э				4С2Б10С3С	С	80	24	38	МШЯГ	0.7	1	230		40																1.0		
								Б									20												0	121			1.0		
								ОС									10												0	121			1.0		
								С									30																	1.0	
По насаждению																100															0	121			1.0
127	21	10.2	Э				8Б20С+С	Б	70	23	22	РТ	0.8	2	230		80																1.0		
								ОС									20													0	121			1.0	
								С																										1.0	
По насаждению																100															0	121			1.0
127	22	6.3	Э				6Б20С2Б+С	Б	75	24	22	РТ	0.9	2	270		60																1.0		
								ОС									20													0	121			1.0	
								Б									20												0	121			1.0		
								С																					0	121			1.0		
По насаждению																100															0	121			1.0
127	29	0.8	Э				9С1Б	С	75	27	30	РТ	0.9	1	380		90																1.0		
								Б									10												0	121			1.0		
По насаждению																100															0	121			1.0
128	20	1.1	Э				8Б10С1С	Б	75	22	20	РТ	0.8	2	210		80																1.0		
								ОС									10													0	121			1.0	
								С									10																	1.0	
По насаждению																100															0	121			1.0
129	1	2.3	Э				4Б4Б10С1С	Б	85	24	28	РТ	0.8	2	230		40																1.0		
								Б									40													0	121			1.0	
								ОС									10													0	121			1.0	
								С									10																	1.0	
По насаждению																100															0	121			1.0
129	Э	18.2	Э				6С2Б2С	С	90	26	38	РТ	0.8	1	310		60																1.0		
								Б									20													0	121			1.0	
								С									20																	1.0	
По насаждению																100															0	121			1.0
129	7	1.8	Э				5ОС4Б1С	ОС	45	17	16	В	0.8	2	140		50																1.0		
								Б									40													0	121			1.0	
								С									10																	1.0	
По насаждению																100															0	121			1.0
129	8	0.9	Э				9С1Б+С	С	95	26	34	РТ	0.9	1	380		90																1.0		
								Б									10													0	121			1.0	
								С																										1.0	
По насаждению																100															0	121			1.0
129	10	5.7	Э				5Б3ОС2С+Б	Б	75	22	20	РТ	0.8	2	230		50																1.0		
								ОС									30													0	121			1.0	
								С									20																	1.0	
								Б																										1.0	
По насаждению																100															0	121			1.0

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												
129	11	6.6	Э				8С2Б	С	60	21	20	МШЯГ	0.9	1	300		80																			1.0										
								Б									20																			0	121		1.0							
По насаждению																	100																				0	121		1.0						
129	17	9.1	Э				7С2Б1ОС	С	75	24	24	РТ	0.8	1	290		70																				1.0									
								Б									20																				0	121		1.0						
								ОС									10																				0	121		1.0						
По насаждению																	100																					0	121		1.0					
129	18	1.4	Э				9С1Б+С	С	80	24	32	РТ	0.8	1	310		90																					1.0								
								Б									10																				0	121		1.0						
								С																																	1.0					
По насаждению																	100																						0	121		1.0				
129	22	1.4	Э				6Б4ОС+ОС	Б	65	21	18	РТ	0.6	2	160		60																					0	121		1.0					
								ОС									40																					0	121		1.0					
								ОС																																	0	121		1.0		
По насаждению																	100																							0	121		1.0			
129	33	0.6	Э				8Б2С	Б	75	22	20	РТ	0.8	2	210		80																						0	121		1.0				
								С									20																						0	121		1.0				
По насаждению																	100																								0	121		1.0		
129	39	1.6	Э	148			8Б2С	Б	75	22	20	РТ	0.8	2	210		80																							0	121		1.0			
								С									20																							0	121		1.0			
По насаждению																	100																								0	121		1.0		
129	45	2.3	Э	132			7С2Б1ОС	С	75	24	24	РТ	0.8	1	290		70																								0	121		1.0		
								Б									20																							0	121		1.0			
								ОС									10																							0	121		1.0			
По насаждению																	100																								0	121		1.0		
129	46	0.5	Э	132			8Б2ОС	Б	85	23	24	ОСЗЛ	0.8	Э	230		80																								0	121		1.0		
								ОС									20																								0	121		1.0		
По насаждению																	100																									0	121		1.0	
129	52	1.3	Э	132			8Б2ОС+С	Б	85	23	24	ОСЗЛ	0.8	Э	230		80																									0	121		1.0	
								ОС									20																								0	121		1.0		
								С																																				1.0		
По насаждению																	100																									0	121		1.0	
129	54	0.1	Э	132			9Б1ОС	Б	55	18	18	РТ	0.8	Э	160		90																									0	121		1.0	
								ОС									10																									0	121		1.0	
По насаждению																	100																										0	121		1.0
130	10	5.3	Э	132			8Б2ОС+С	Б	75	22	20	РТ	0.8	2	210		80																									0	121		1.0	
								ОС									20																								0	121		1.0		
								С																																				1.0		
По насаждению																	100																										0	121		1.0
130	11	4.5	Э	132			7Б3ОС	Б	75	22	22	РТ	0.8	2	210		70																										0	121		1.0
								ОС									30																										0	121		1.0
По насаждению																	100																										0	121		1.0
130	27	8.2	Э	148			8С2ОС+Б	С	30	10	14	РТ		1	2	140		80																									0	121		1.0
								ОС									20																										0	121		1.0
								Б																																					1.0	
По насаждению																	100																										0	121		1.0
130	36	1	Э	148			9С1Б	С	21	10	14	РТ	0.8	2	110		90																										0	121		1.0
								Б									10																										0	121		1.0
По насаждению																	100																										0	121		1.0
130	40	1.6	Э	148			7Б3ОС	Б	75	23	22	РТ	0.8	2	230		70																										0	121		1.0
								ОС									30																										0	121		1.0
По насаждению																	100																										0	121		1.0
130	52	1.4	Э	132			7Б3ОС	Б	75	22	22	РТ	0.8	2	210		70																										0	121		1.0
								ОС									30																										0	121		1.0
По насаждению																	100																										0	121		1.0
130	58	1	Э	132			8Б2С+С	Б	75	22	24	РТ	0.8	2	210		80																									0	121		1.0	

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			
								ОС																													
По насаждению																	100														0	121			1.0		
138	20	4.5	3	132			10Б+ОС	Б	75	23	24	РТ	0.8	2	230	100														0	121			1.0			
								ОС																													
По насаждению																	100															0	121			1.0	
139	1	6.3	3	133			10Б+Б	Б	85	25	28	ОСЗЛ	0.7	2	230	100														0	121			1.0			
								Б																													
По насаждению																	100																0	121			1.0
140	1	8.2	3	133			10Б	Б	75	22	22	ОСЗЛ	0.8	2	210	100														0	121			1.0			
По насаждению																	100																0	121			1.0
140	7	3.7	3	132			10Б	Б	65	21	18	РТ	0.8	2	200	100														0	121			1.0			
По насаждению																	100																0	121			1.0

* учитывается 100% деревьев по ходовой линии

** Целевое назначение лесов: Э- Эксплуатационные; З- защитные

*** расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

 Кривногов И.В.

Инженер-лесопатолог отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

 Палкин Н.С.

Дата составления документа

13.10.2017 г

телефон 8(3452) 43-31-77

Сокращённые наименования категорий защитных лесов и их расшифровка

100	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях
120	Леса, расположенные в водоохраных зонах
130	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов
131	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
132	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации
133	зеленые зоны
134	лесопарковые зоны
135	городские леса
136	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов
140	Ценные леса
141	государственные защитные лесные полосы
142	противозрозионные леса
143	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
144	леса, имеющие научное или историческое значение
145	орехово-промысловые зоны
146	лесные плодовые насаждения
147	ленточные боры
148	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
149	нерестоохранные полосы лесов

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
								Б									30													0	121			1.0
								ОС									20																	1.0
																	100													0	121			1.0
По насаждению																																		
108	8	0.4	3	132			5Б3ОС2С+Б	Б	50	17	16	РТ	0.5	3	80		50												0	121			1.0	
								ОС									30													0	121			1.0
								С									20																	1.0
								Б																										
По насаждению																	100													0	121			1.0
108	14	2.3	3	132			5Б2Б1ОС2С	Б	65	22	24	В	0.8	2	200		50												0	121			1.0	
								Б									20													0	121			1.0
								ОС									10													0	121			1.0
								С									20																	
По насаждению																	100													0	121			1.0
108	15	8.1	3	132			5Б2Б3ОС+С+Б	Б	65	22	24	ОСЭЛ	0.7	2	170		50												0	121			1.0	
								Б									20													0	121			1.0
								ОС									30													0	121			1.0
								С																										
								Б																										
По насаждению																	100													0	121			1.0
108	16	8.7	3	132			5Б2Б3ОС+С+Б	Б	65	21	22	ОСЭЛ	0.7	2	170		50												0	121			1.0	
								Б									20													0	121			1.0
								ОС									30													0	121			1.0
								С																										
								Б																										
По насаждению																	100													0	121			1.0
109	1	17.2	3	133			8С2Б	С	60	17	16	МШЯГ	0.9	2	230		80												0	121			1.0	
								Б									20													0	121			1.0
По насаждению																	100													0	121			1.0
109	6	16.5	3	133			5Б2ОС3С+С	Б	65	21	22	РТ	0.8	2	210		50												0	121			1.0	
								ОС									20													0	121			1.0
								С									30																	
По насаждению																	100													0	121			1.0
109	7	11.2	3	133			9С1Б+С	С	80	23	24	МШЯГ	0.9	2	330		90												0	121			1.0	
								Б									10													0	121			1.0
								С																										
По насаждению																	100													0	121			1.0
109	14	41.9	3	133			9С1Б+С	С	80	23	24	МШЯГ	0.9	2	330		90												0	121			1.0	
								Б									10													0	121			1.0
								С																										
По насаждению																	100													0	121			1.0
109	17	3.7	3	132			7Б2ОС1С+Б	Б	65	21	24	РТ	0.7	2	170		70												0	121			1.0	
								ОС									20													0	121			1.0
								С									10																	
								Б																										
По насаждению																	100													0	121			1.0
109	19	5	3	132			6Б1ОС1С2Б	Б	65	19	24	ОСЭЛ	0.8	3	170		60												0	121			1.0	
								ОС									10													0	121			1.0
								С									10																	
								Б									20													0	121			1.0
По насаждению																	100													0	121			1.0
109	23	6.1	3	132			6Б4С+С	Б	65	20	24	РТ	0.7	3	170		60												0	121			1.0	
								С									40																	
								С																										
По насаждению																	100													0	121			1.0
109	34	2	3	132			8Б2ОС+С	Б	65	21	20	РТ	0.7	2	170		80												0	121			1.0	
								ОС									20													0	121			1.0

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																			
								Б																																													
По насаждению																		100																																			
110	29	4.1	3	132			7Б3Б+ОС+С+Б	Б	75	22	26	ОСЗЛ	0.7	2	170		70																																				
								Б									30																																				
								ОС																																													
								С																																													
								Б																																													
По насаждению																		100																																			
110	31	7.5	3	132			6Б3Б1ОС+С+Б	Б	75	22	26	ОСЗЛ	0.7	2	170		60																																				
								Б									30																																				
								ОС									10																																				
								С																																													
								Б																																													
По насаждению																		100																																			

- * учитывается 100% деревьев по ходовой линии
- ** Целевое назначение лесов: Э- Эксплуатационные; З- защитные
- *** расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог (категории отдела ЗЛ и ГЛПМ
 Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

_____ Кривоногов И.В

Инженер-лесопатолог отдела ЗЛ и ГЛПМ
 Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

 _____ Паликин Н.С

Дата составления документа

13.10.2017 г

телефон 8(3452) 43-31-77

Сокращённые наименования категорий защитных лесов и их расшифровка	
100	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях
120	Леса, расположенные в водоохраных зонах
130	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов
131	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
132	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации
133	зеленые зоны
134	лесопарковые зоны
135	городские леса
136	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов
140	Ценные леса
141	государственные защитные лесные полосы
142	противозрозионные леса
143	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
144	леса, имеющие научное или историческое значение
145	орехово-промысловые зоны
146	лесные плодовые насаждения
147	ленточные боры
148	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
149	нерестоохранные полосы лесов

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		
								ОС									20													0	121				1.0	
								Б																												
								С																												
По насаждению																	100													0	121				1.0	
125	33	4.4	3	132			10Б+ОС+С	Б	70	23	24	РТ	0.8	2	230	100													0	121				1.0		
								ОС																												
								С																												
По насаждению																	100														0	121				1.0
125	36	2.3	3	132			10Б+ОС+С	Б	70	23	24	РТ	0.8	2	230	100													0	121				1.0		
								ОС																												
								С																												
По насаждению																	100														0	121				1.0
125	40	2.3	3	148			7Б3ОС	Б	70	22	24	РТ	0.4	2	110	70													0	121				1.0		
								ОС								30													0	121				1.0		
По насаждению																	100														0	121				1.0

- * учитывается 100% деревьев по кодовой линии
- ** Целевое назначение лесов: Э- Эксплуатационные; З- защитные
- *** расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела ЭЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Тюменской области»


Кривоногов И.В.

Инженер-лесопатолог отдела ЭЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Тюменской области»


Палкин Н.С.

Дата составления документа

13.10.2017 г.

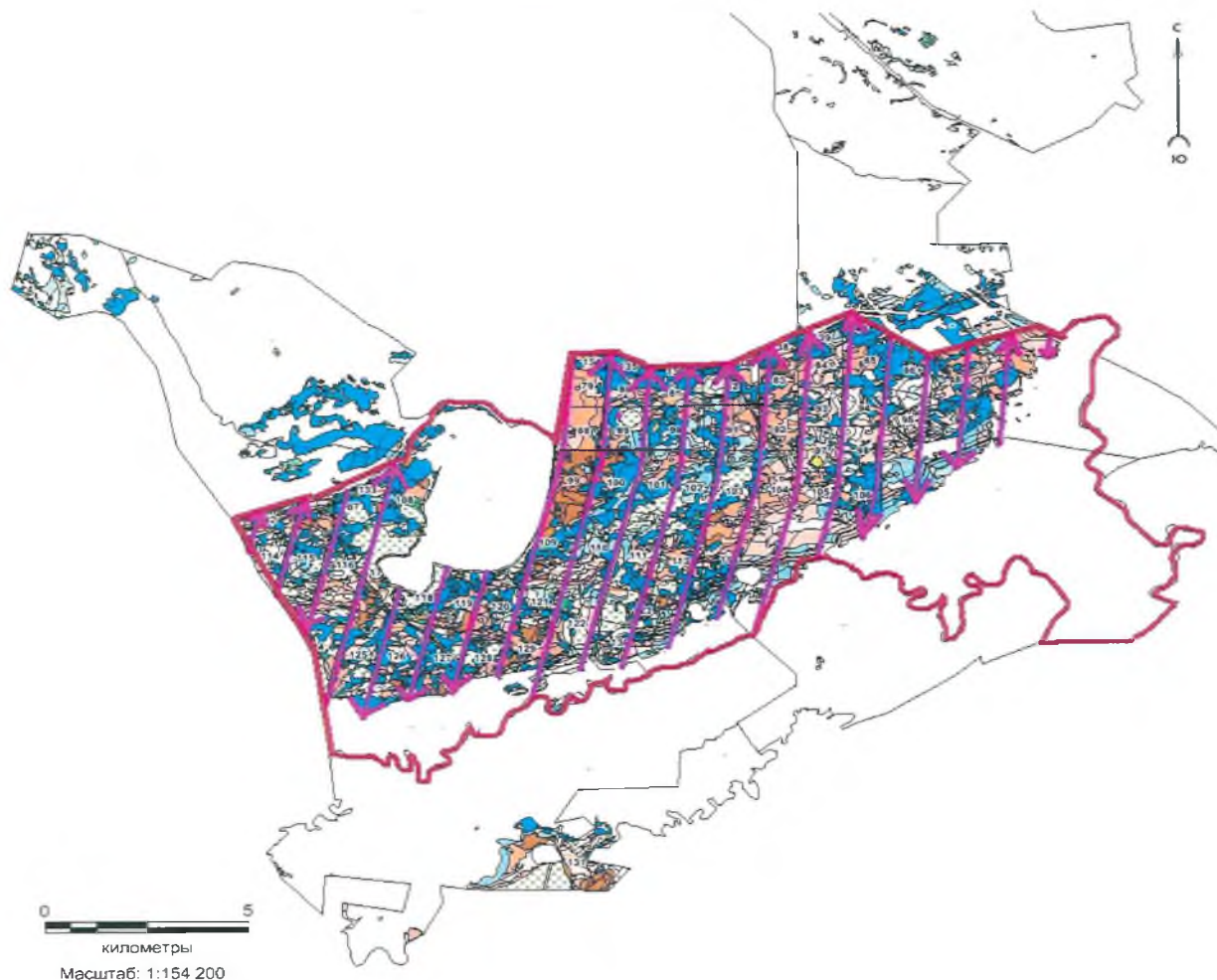
телефон 8(3452) 43-31-77

Сокращённые наименования категорий защитных лесов и их расшифровка



100	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях
120	Леса, расположенные в водоохраных зонах
130	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов
131	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
132	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации
133	зеленые зоны
134	лесопарковые зоны
135	городские леса
136	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов
140	Ценные леса
141	государственные защитные лесные полосы
142	противозрозионные леса
143	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
144	леса, имеющие научное или историческое значение
145	орехово-промысловые зоны
146	лесные плодовые насаждения
147	ленточные боры
148	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
149	нерестоохранные полосы лесов

Схематический план лесного участка № 7

Ялutorовского лесничества



Условные обозначения:

-  - ходовая линия с направлением маршрутного хода
-  - граница группы выделов (лесного участка)

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования

Инженер-лесопатолог 1 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ

Филиала ФБУ «Рослесозащита»-

«ЦЗЛ Тюменской области»

 Кривоногов И.В

Инженер-лесопатолог отдела ЗЛ и ГЛПМ

Филиала ФБУ «Рослесозащита»-

«ЦЗЛ Тюменской области»

 Палки Н.С

Дата составления документа «16» октября 2017 года.

Телефон 8(3452)43-31-77

Субъект Российской Федерации

Туменская область

Лесничество (лесопарк)

Ялutorовское

Участковое лесничество

Районное сельское

Урочище (лесная дача)

Коктюльское СП

Лесной участок №

8

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия							
							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
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	число деревьев на пробе*	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умирающие	слабый сучистой	старый сучистой	слабый ветровал	старый ветровал	слабый бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	Средневзвешенная КС
67	6	10.3	з	133			5Б1ОС3Б1ОС	Б	55	18	18	ОСЗЛ	0.7	з	150		50											0	121					1.0
								ОС									10											0	121					1.0
								Б									30											0	121					1.0
								ОС									10											0	121					1.0
По насаждению																100												0	121					1.0
67	7	25.7	з	133			4Б2Б3ОС1ОС	Б	65	21	22	ОСЗЛ	0.6	2	140		40											0	121					1.0
								Б									20											0	121					1.0
								ОС									30											0	121					1.0
								ОС									10											0	121					1.0
По насаждению																100												0	121					1.0
67	9	44.1	з	133			4Б2Б2ОС2ОС+Б+ОС	Б	75	21	26	ОСЗЛ	0.7	з	160		40											0	121					1.0
								Б									20											0	121					1.0
								ОС									20											0	121					1.0
								ОС									20											0	121					1.0
								Б																										1.0
								ОС																				0	121					1.0
По насаждению																100												0	121					1.0
67	10	31.2	з	133			4Б3ОС2Б1ОС+С	Б	70	21	24	ОСЗЛ	0.6	з	140		40											0	121					1.0
								ОС									30											0	121					1.0
								Б									20											0	121					1.0
								ОС									10											0	121					1.0
								С																				0	121					1.0
По насаждению																100												0	121					1.0
67	20	4	з	133			6Б2Б2ОС+Б	Б	55	18	18	ОСЗЛ	0.7	з	150		60											0	121					1.0
								Б									20											0	121					1.0
								ОС									20											0	121					1.0
								Б																										1.0
По насаждению																100												0	121					1.0
67	25	8.8	з	133			7Б2Б1С	Б	75	22	24	РТ	0.8	2	210		70											0	121					1.0
								Б									20											0	121					1.0
								С									10											0	121					1.0
По насаждению																100												0	121					1.0
67	26	6.9	з	133			7Б2Б1ОС+ОС	Б	70	21	24	ОСЗЛ	0.6	з	140		70											0	121					1.0
								Б									20											0	121					1.0
								ОС									10											0	121					1.0
								ОС																				0	121					1.0
По насаждению																100												0	121					1.0

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																
67	35	2.6	Э	133			7Б3ОС+Б+ОС	Б	65	20	22	ОСЗЛ	0.8	3	180		70												0	121				1.0																
								ОС									30												0	121				1.0																
								Б																																										
								ОС																																										
По насаждению																	100																0	121															1.0	
67	37	12	Э	132			7Б2Б1С	Б	75	22	24	РТ	0.8	2	210		70												0	121				1.0																
								Б									20												0	121					1.0															
								С									10												0	121					1.0															
По насаждению																	100																0	121															1.0	
67	45	0.6	Э	132			10Б+Б	Б	65	20	22	ОСЗЛ	0.5	3	110		100												0	121					1.0															
								Б																																										
По насаждению																	100																0	121																1.0
67	49	3.7	Э	132			7Б2Б1С	Б	75	22	24	РТ	0.8	2	210		70												0	121					1.0															
								Б									20												0	121					1.0															
								С									10												0	121					1.0															
По насаждению																	100																0	121																1.0
69	5	9.8	Э	120			7Б3ОС	Б	65	23	22	РТ	0.6	2	160		70												0	121					1.0															
								ОС									30												0	121					1.0															
По насаждению																	100																0	121																1.0
69	6	1.9	Э	120			10ОС+С+Б	ОС	55	17	22	В	0.6	3	130		100												0	121					1.0															
								С																																										
								Б																																										
По насаждению																	100																0	121																1.0
69	8	2.1	Э	132			4С2С2Б2ОС+Б	С	105	24	54	РТ	0.6	2	220		40												0	121					1.0															
								С									20												0	121					1.0															
								Б									20											0	121						1.0															
								ОС									20											0	121						1.0															
								Б																																										
По насаждению																	100																0	121																1.0
69	9	2.3	Э	132			5Б3С2ОС	Б	65	21	22	РТ	0.5	2	120		50												0	121					1.0															
								С									30												0	121					1.0															
								ОС									20												0	121					1.0															
По насаждению																	100																0	121																1.0
69	18	1.3	Э				7ОС3Б	ОС	50	17	18	В	0.6	3	130		70												0	121					1.0															
								Б									30												0	121					1.0															
По насаждению																	100																0	121																1.0
69	27	16.6	Э				3С3С2Б1Б1ОС	С	60	19	22	РТ	0.8	2	250		30												0	121					1.0															
								С									30																																	
								Б									20												0	121					1.0															
								Б									10												0	121					1.0															
								ОС									10												0	121					1.0															
По насаждению																	100																0	121																1.0
69	30	23.8	Э				8Б1С1ОС+Б+С	Б	65	22	20	РТ	0.8	2	210		80												0	121					1.0															
								С									10												0	121					1.0															
								ОС									10												0	121					1.0															
								Б																																										
								С																																										
По насаждению																	100																0	121																1.0
69	31	6.9	Э	120			4Б2Б2ОС2С	Б	75	22	26	ОСЗЛ	0.7	2	170		40												0	121					1.0															
								Б									20												0	121					1.0															
								ОС									20												0	121					1.0															
								С									20												0	121					1.0															
По насаждению																	100																0	121																1.0
69	33	3.9	Э	120			7Б3ОС	Б	65	22	24	ОСЗЛ	0.6	2	160		70												0	121					1.0															
								ОС									30												0	121					1.0															
По насаждению																	100																0	121																1.0
69	38	16.5	Э				4Б2Б2С2С+ОС	Б	75	22	26	РТ	0.7	2	160		40												0	121					1.0															
								Б									20												0	121					1.0															
								ОС																					0	121						1.0														

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						
								С									20																		1.0					
								С									20																		1.0					
								ОС																																
По насаждению																		100															0	121			1.0			
69	49	3.9	3	120			8Б2ОС	Б	65	21	20	ОСЗЛ	0.6	2	120		80														0	121			1.0					
								ОС									20																							
По насаждению																		100																	0	121			1.0	
69	50	1.5	Э				10Б	Б	65	21	22	ОСЗЛ	0.5	2	120		100															0	121			1.0				
По насаждению																					100															0	121			1.0
69	56	35.6	Э				6С2Б1Б1ОС+С	С	90	23	44	РТ	0.7	2	240		60																		1.0					
								Б									20															0	121			1.0				
								Б									10																0	121			1.0			
								ОС									10																0	121			1.0			
								С																																
По насаждению																		100																	0	121			1.0	
69	58	0.7	Э				7ОСЗБ	ОС	65	20	24	В	0.4	3	110		70															0	121			1.0				
								Б									30																							
По насаждению																					100															0	121			1.0
69	60	5.1	Э				6ОС4Б+Б	ОС	60	22	24	В	0.7	2	230		60																0	121			1.0			
								Б									40																							
								Б																																
По насаждению																					100															0	121			1.0
69	61	2.4	Э				6ОС4Б+Б	ОС	60	22	24	В	0.7	2	250		60																0	121			1.0			
								Б									40																							
								Б																																
По насаждению																					100															0	121			1.0
69	64	9	Э				4Б4ОС2С	Б	65	21	24	РТ	0.5	2	120		40																0	121			1.0			
								ОС									40																							
								С									20																							
По насаждению																					100															0	121			1.0
69	68	7.6	Э				4Б4ОС2С	Б	65	21	24	РТ	0.5	2	120		40																	0	121			1.0		
								ОС									40																							
								С									20																							
По насаждению																					100															0	121			1.0
70	4	3.2	Э				6Б3ОС1Б	Б	55	19	18	В	0.8	2	180		60																0	121			1.0			
								ОС									30																							
								Б									10																							
По насаждению																					100															0	121			1.0
70	9	4	Э				8Б2Б	Б	75	22	26	РТ	0.6	2	150		80																		1.0					
								Б									20																							
По насаждению																					100															0	121			1.0
70	17	1.7	3	120			8Б2Б	Б	70	20	24	ОСЗЛ	0.6	3	130		80																0	121			1.0			
								Б									20																							
По насаждению																					100															0	121			1.0
70	21	8.3	Э				6Б2Б2Б+ОС	Б	70	21	24	ОСЗЛ	0.8	3	170		60																0	121			1.0			
								Б									20																							
								Б									20																							
								ОС																																
По насаждению																					100															0	121			1.0
70	33	1.6	Э				10Б+Б+ОС	Б	70	21	24	ОСЗЛ	0.4	3	100		100																		0	121				
								Б																																
								ОС																																
По насаждению																					100															0	121			1.0
70	34	18.1	Э				5Б3Б2ОС+Б	Б	70	22	24	ОСЗЛ	0.7	2	170		50																							
								Б									30																							
								ОС									20																							
								Б																																
По насаждению																					100														0	121			1.0	

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					
70	36	6.2	Э				50С1Б20С2Б	ОС Б ОС Б	60	22	26	ОСЛБ	0.7	2	190		50 10 20 20												0 0 0 0	121				1.0 1.0 1.0 1.0					
По насаждению																	100														0 0	121			1.0 1.0				
70	37	2.4	Э				8Б2Б	Б	70	21	24	РТ	0.8	3	180		80 20 20												0 0 0	121				1.0 1.0 1.0					
По насаждению																	100																0 0	121			1.0 1.0		
70	38	4.3	Э				5Б1ОС2Б2ОС+Б+ОС+Б	Б ОС Б ОС Б	70	21	24	ОСЗЛ	0.8	3	180		50 10 20 20													0 0 0 0	121				1.0 1.0 1.0 1.0				
По насаждению																	100																0 0	121			1.0 1.0		
70	40	6	Э				6Б2Б2ОС+ОС	Б Б ОС ОС	70	20	22	ОСЗЛ	0.7	3	150		60 20 20													0 0 0	121				1.0 1.0 1.0				
По насаждению																	100																	0 0	121			1.0 1.0	
70	44	12.2	Э				4Б3ОС2Б1ОС+Б	Б ОС Б ОС Б	70	22	26	РТ	0.8	2	200		40 30 20 10													0 0 0 0	121				1.0 1.0 1.0 1.0				
По насаждению																	100																	0 0	121			1.0 1.0	
70	49	4.3	Э	120			6Б2ОС2Б+ОС	Б ОС Б ОС	70	21	24	ОСЗЛ	0.7	3	160		60 20 20													0 0 0	121				1.0 1.0 1.0				
По насаждению																	100																	0 0	121			1.0 1.0	
70	50	0.1	Э				6Б2ОС2Б+ОС	Б ОС Б ОС	70	21	24	ОСЗЛ	0.7	3	160		60 20 20													0 0 0	121				1.0 1.0 1.0				
По насаждению																	100																	0 0	121			1.0 1.0	
70	51	1.6	Э	120			10Б+ОС+Б	Б ОС Б	70	20	24	ОСЗЛ	0.6	3	140		100														0 0	121				1.0 1.0			
По насаждению																	100																		0 0	121			1.0 1.0
70	59	2.1	Э				8Б2Б	Б Б	70	20	24	ОСЗЛ	0.7	3	150		80 20														0 0	121				1.0 1.0			
По насаждению																	100																		0 0	121			1.0 1.0
70	61	7.7	Э				8Б2Б	Б Б	70	21	24	ОСЗЛ	0.7	3	160		80 20														0 0	121				1.0 1.0			
По насаждению																	100																		0 0	121			1.0 1.0
70	75	7.5	Э	120			7Б2Б1ОС+ОС	Б Б ОС ОС	70	21	24	РТ	0.6	3	140		70 20 10													0 0 0	121				1.0 1.0 1.0				
По насаждению																	100																		0 0	121			1.0 1.0
70	78	1	Э				8Б2Б+ОС	Б Б ОС	70	21	24	ОСЗЛ	0.8	3	180		80 20														0 0	121				1.0 1.0			
По насаждению																	100																		0 0	121			1.0 1.0
71	6	1.3	Э				8ОС2Б	ОС Б	70	23	26	РТ	0.8	2	280		80 20														0 0	121				1.0 1.0			

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																	
По насаждению																		100																												0	121			1.0	
71	15	18.1	Э	120			5Б2Б3С+С+ОС	Б	60	22	22	РТ	0.6	2	170		50													0	121			1.0																	
								Б									20													0	121			1.0																	
								С									30																	1.0																	
								ОС																																											
По насаждению																		100																												0	121			1.0	
71	26	3.7	Э				10Б	Б	40	12	10	ТБ	0.5	4	50		100													0	121			1.0																	
По насаждению																		100																																	
71	30	1.3	Э				10Б	Б	85	23	22	ОСЭЛ	0.7	3	200		100														0	121			1.0																
По насаждению																		100																																	
71	34	9	Э				6Б3Б1ОС+Б	Б	65	21	22	ОСЭЛ	0.7	2	180		60														0	121			1.0																
								Б									30														0	121			1.0																
								ОС									10														0	121			1.0																
								Б																																											
По насаждению																		100																																	
72	9	3.2	Э	120			8Б2С+Б	Б	65	22	22	РТ	0.7	2	190		80														0	121			1.0																
								С									20																		1.0																
								Б																																											
По насаждению																		100																																	
72	11	26.8	Э	120			5Б2Б3С+С+ОС	Б	60	22	22	РТ	0.6	2	170		50														0	121			1.0																
								Б									20														0	121			1.0																
								С									30																		1.0																
								С																																											
								ОС																																											
По насаждению																		100																																	
72	12	12.1	Э	133			6С2Б1ОС1Б+С	С	85	23	32	РТ	0.5	2	170		60														0	121			1.0																
								Б									20														0	121			1.0																
								ОС									10														0	121			1.0																
								Б									10														0	121			1.0																
								С																																											
По насаждению																		100																																	
72	14	24.4	Э	133			6С2Б2ОС+С	С	90	24	34	РТ	0.6	2	200		60														0	121			1.0																
								Б									20														0	121			1.0																
								ОС									20														0	121			1.0																
								С																																											
По насаждению																		100																																	
72	15	2.6	Э	133			10Б+С+ОС	Б	50	15	14	ОСЭЛ	0.6	3	90		100														0	121			1.0																
								С																																											
								ОС																																											
По насаждению																		100																																	
72	24	11.2	Э	133			6С2Б2ОС+Б+С	С	90	24	34	РТ	0.6	2	200		60														0	121			1.0																
								Б									20														0	121			1.0																
								ОС									20														0	121			1.0																
								Б																																											
								С																																											
По насаждению																		100																																	
73	2	8.7	Э	132			6С2С2Б+ОС+С	С	105	26	48	РТ	0.9	2	360		60														0	121			1.0																
								С									20																																		
								Б									20														0	121			1.0																
								ОС																																											
								С																																											
По насаждению																		100																																	
73	3	13.2	Э	132			6С2С2Б	С	105	26	44	РТ	0.9	2	360		60														0	121			1.0																
								С									20																																		
								Б									20														0	121			1.0																
По насаждению																		100																																	
73	4	25.3	Э	133			6Б3С1С	Б	65	22	22	РТ	0.9	2	260		60														0	121			1.0																

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			
								С									40																		1.0		
								ОС									10												0	121					1.0		
								Б																													
								С																													
							По насаждению										100												0	121					1.0		
							75	7	32.6	Э	120		5С2С3Б+С+ОС	С	75	23	28	РТ	0.8	1	290													1.0			
																																			1.0		
																																				1.0	
																													0	121						1.0	
							По насаждению											100												0	121					1.0	
							76	4	5.9	Э			5Б3ОС2Б+ОС	Б	75	21	26	ОС3Л	0.7	3	170								0	121					1.0		
																																				1.0	
																													0	121							1.0
							По насаждению																														
							76	4	5.9	Э			5Б3ОС2Б+ОС	ОС																						1.0	
																													0	121							1.0
							По насаждению																														
							76	7	22.8	Э			6Б1С2Б1ОС	Б	75	22	24	РТ	0.8	2	210								0	121						1.0	
																																					1.0
							По насаждению																														
							76	9	2.6	Э	132		6Б2С2ОС	С																						1.0	
																																					1.0
							По насаждению																														
							76	10	20.1	Э			8С2Б	Б	30	12	12	ОС3Л	0.5	3	50								0	121						1.0	
							По насаждению																														
							76	10	20.1	Э			8С2Б	С	85	22	34	РТ	0.7	2	230								0	121							1.0
							По насаждению																														
							76	15	3.4	Э	132		10Б+Б	Б	75	23	26	РТ	0.7	2	200								0	121							1.0
							По насаждению																														
							76	26	5.2	Э	132		8Б2Б	Б	75	23	26	РТ	0.8	2	210								0	121							1.0
							По насаждению																														
							76	27	1	Э	120		8Б2Б	Б	75	23	26	РТ	0.8	2	210								0	121							1.0
							По насаждению																														
							76	29	0.2	Э	132		7Б3ОС+С	Б	65	21	22	РТ	0.6	2	150								0	121							1.0
							По насаждению																														
							76	29	0.2	Э	132		7Б3ОС+С	ОС																							
							По насаждению																														
							76	34	0.8	Э	132		9Б1ОС+Б	Б	75	22	28	РТ	0.7	2	190								0	121							1.0
							По насаждению																														
							76	34	0.8	Э	132		9Б1ОС+Б	ОС																							
							По насаждению																														
					</																																

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		
								Б																												
								ОС																												
								С																												
По насаждению																		100												0	121			1.0		
77	4	1.8	Э				60С4Б	ОС	75	22	30	РТ	0.7	2	210		60												0	121			1.0			
								Б									40													0	121			1.0		
По насаждению																	100													0	121			1.0		
77	5	2.2	Э				7Б30С+Б	Б	65	22	26	РТ	0.6	2	160		70												0	121			1.0			
								ОС									30													0	121			1.0		
								Б																												
По насаждению																	100														0	121			1.0	
77	10	2.3	Э				6Б4Б+Б	Б	85	19	28	ОС3Л	0.6	4	120		60												0	121			1.0			
								Б									40													0	121			1.0		
								Б																												
По насаждению																	100														0	121			1.0	
77	17	11.4	Э				10Б	Б	85	19	26	ТБ	0.4	4	80		100												0	121			1.0			
По насаждению																	100															0	121			1.0
77	21	14.7	Э				10Б+Б+Б	Б	75	18	26	ТБ	0.4	4	80		100												0	121			1.0			
								Б																												
								Б																												
По насаждению																	100														0	121			1.0	
77	48	1.1	Э				9Б1Б	Б	50	17	20	РТ	0.5	3	90		90												0	121			1.0			
								Б									10													0	121			1.0		
								ОС																												
По насаждению																	100														0	121			1.0	
77	50	1.5	Э				7Б2Б1ОС	Б	85	23	30	РТ	0.4	3	120		70												0	121			1.0			
								Б									20													0	121			1.0		
								ОС																												
По насаждению																	100														0	121			1.0	
77	51	4.8	Э				7Б3Б+Б	Б	65	22	24	РТ	0.8	2	220		70												0	121			1.0			
								Б									30													0	121			1.0		
								Б																												
По насаждению																	100														0	121			1.0	
77	55	1.1	Э				7Б3Б+Б+Б	Б	65	20	24	ОС3Л	0.6	3	130		70												0	121			1.0			
								Б									30													0	121			1.0		
								Б																												
								Б																												
По насаждению																	100														0	121			1.0	
78	18	2	Э				10Т+Б	Т	55	20	28	РТ	0.8	2	220		100													0	121			1.0		
								Б																												
По насаждению																	100															0	121			1.0
78	34	1.8	Э				3Б2Б2ОС3ОС+С	Б	75	22	28	РТ	0.8	2	200		30													0	121			1.0		
								Б									20													0	121			1.0		
								ОС																												
								ОС									30													0	121			1.0		
								С																												
По насаждению																	100														0	121			1.0	
78	38	1.3	Э				10ОС+Б	ОС	50	17	18	В	0.7	3	150		100													0	121			1.0		
								Б																												
По насаждению																	100														0	121			1.0	
78	40	0.6	3	120			5Б5ОС	Б	55	19	22	РТ	0.7	2	150		50													0	121			1.0		
								ОС									50													0	121			1.0		
								ОС																												
По насаждению																	100														0	121			1.0	
79	3	2.8	3	120			10Б+Б	Б	65	15	18	ТБ	0.6	4	90		100													0	121			1.0		
								Б																												
По насаждению																	100														0	121			1.0	
79	5	9.5	3	120			5Б3Б2ОС	Б	65	17	22	ОС3Л	0.6	3	100		50													0	121			1.0		
								Б									30													0	121			1.0		
								ОС																												
								ОС									20													0	121			1.0		

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																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
79	8	0.6	Э				553520С	Б	65	17	22	ОСЗЛ	0.6	3	100		50														0	121			1.0															
								Б									30														0	121			1.0															
								ОС									20														0	121			1.0															
По насаждению																		100																												0	121			1.0
79	9	4.4	Э				70С36	ОС	65	21	26	РТ	0.7	2	220		70														0	121			1.0															
								Б									30														0	121			1.0															
По насаждению																		100																												0	121			1.0
79	10	2.2	Э				90С1Б	ОС	65	22	26	РТ	0.9	2	290		90														0	121			1.0															
								Б									10														0	121			1.0															
По насаждению																		100																												0	121			1.0
79	11	2.5	Э				90С1Б	ОС	65	22	26	РТ	0.4	2	130		90														0	121			1.0															
								Б									10														0	121			1.0															
По насаждению																		100																												0	121			1.0
79	12	2.2	Э				5Б30С20С+Б+Б+ОС	Б	65	19	22	ОСЗЛ	0.6	3	130		50														0	121			1.0															
								ОС									30														0	121			1.0															
								ОС									20														0	121			1.0															
								Б																																										
								Б																																										
								ОС																																										
По насаждению																		100																												0	121			1.0
79	22	15.3	Э	120			552520С1С	Б	75	23	28	РТ	0.7	2	190		50														0	121			1.0															
								Б									20														0	121			1.0															
								ОС									20														0	121			1.0															
								С									10														0	121			1.0															
По насаждению																		100																												0	121			1.0
79	23	14.6	Э				552520С1С	Б	75	23	28	РТ	0.7	2	190		50														0	121			1.0															
								Б									20														0	121			1.0															
								ОС									20														0	121			1.0															
								С									10														0	121			1.0															
По насаждению																		100																												0	121			1.0
79	24	2.8	Э				852Б+ОС+Б	Б	65	21	24	РТ	0.7	2	160		80													0	121			1.0																
								Б									20														0	121			1.0															
								ОС																																										
								Б																																										
По насаждению																		100																												0	121			1.0
79	33	1.9	Э				753Б+Б	Б	85	24	30	ОСЗЛ	0.5	2	140		70														0	121			1.0															
								Б									30														0	121			1.0															
								Б																																										
По насаждению																		100																												0	121			1.0

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														
79	34	1.9	Э				6Б4ОС+Б	Б	85	24	28	ОСЭЛ	0.5	2	140		60												0	121				1.0														
								ОС									40												0	121				1.0														
								Б																																								
По насаждению																	100															0	121															1.0
79	37	12.6	Э	120			6Б1ОСЭС	Б	75	23	28	РТ	0.8	2	230		60												0	121				1.0														
								ОС									10												0	121				1.0														
								С									30																															
По насаждению																	100															0	121															1.0
79	50	0.2	Э				100С+ОС	ОС	40	16	18	РТ	0.5	2	100		100												0	121				1.0														
								ОС																																								
По насаждению																	100															0	121															1.0

* учитывается 100% деревьев по ходовой линии

** Целевое назначение лесов: Э- Эксплуатационные; З- защитные

*** расшифровка сокращенных названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог категории отдела ЭЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Тюменской области»


Кривоногов И.В.

Инженер-лесопатолог отдела ЭЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Тюменской области»


Палкин Н.С.

Дата составления документа

13.10.2017 г

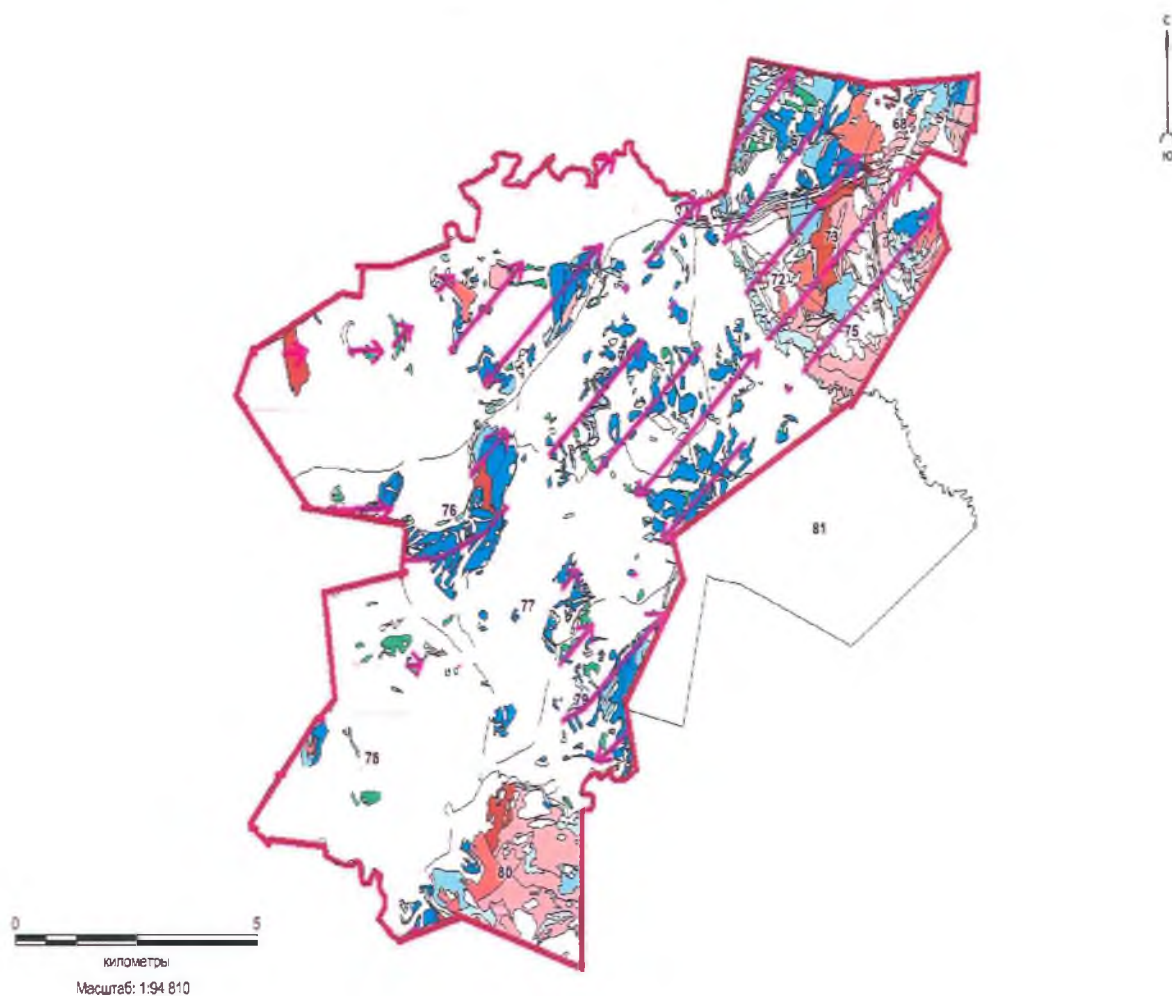
телефон 8(3452)43-31-77

Сокращённые наименования категорий защитных лесов и их расшифровка

100	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях
120	Леса, расположенные в водоохранных зонах
130	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов
131	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
132	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации
133	зеленые зоны
134	лесопарковые зоны
135	городские леса
136	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов
140	Ценные леса
141	государственные защитные лесные полосы
142	противозрозионные леса
143	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
144	леса, имеющие научное или историческое значение
145	орехово-промысловые зоны
146	лесные плодовые насаждения
147	ленточные боры
148	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
149	нерестоохранные полосы лесов

Схематический план лесного участка № 8

Ялutorовского лесничества



Условные обозначения:



- ходовая линия с направлением маршрутного хода



- граница группы выделов (лесного участка)

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования

Инженер-лесопатолог 1 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ

Филиала ФБУ «Рослесозащита»-
«ЦЗЛ Тюменской области»

Кривоногов И.В

Инженер-лесопатолог отдела ЗЛ и ГЛПМ

Филиала ФБУ «Рослесозащита»-
«ЦЗЛ Тюменской области»

Палки Н.С

Дата составления документа «16» октября 2017 года.

Телефон 8(3452)43-31-77

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

август 2017 г.

Приложение 1.1.9.1

Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничества (лесопарк)

Ялуторовское

Участковое лесничество

Районное сельское

Урочище (лесная дача)

Киевское СП

Лесной участок №

9

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса*											Назначенные мероприятия								
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целовое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	Число деревьев на пробе*	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	Средневзвешенная КС		
40	11	9.4	Э				663Б1ОС	Б	75	22	32	РТ	0.6	2	140	60													0	121				1.0		
								Б								30													0	121				1.0		
								ОС								10													0	121				1.0		
По насаждению															100														0	121				1.0		
40	13	1.9	Э				9ОС1Б	ОС	10	5	4	РТ	0.7	2	30	90													0	121				1.0		
								Б								10													0	121				1.0		
По насаждению															100														0	121				1.0		
40	18	5.8	Э	132			7Б3Б+ОС	Б	75	21	28	РТ	0.7	3	160	70													0	121				1.0		
								Б								30													0	121				1.0		
								ОС																					0	121				1.0		
По насаждению															100														0	121				1.0		
40	19	6	Э	132			6Б4Б+ОС	Б	65	21	24	РТ	0.6	2	140	60													0	121				1.0		
								Б								40														0	121				1.0	
								ОС																						0	121				1.0	
По насаждению															100															0	121				1.0	
40	27	5.2	Э	132			6Б3Б1ОС	Б	75	22	26	РТ	0.7	2	170	60													0	121				1.0		
								Б								30														0	121				1.0	
								ОС								10														0	121				1.0	
По насаждению															100															0	121				1.0	
40	30	2.2	Э				10Б+Б	Б	65	20	24	РТ	0.4	3	90	100													0	121				1.0		
								Б																						0	121				1.0	
По насаждению															100																0	121				1.0
41	7	1	Э	132			9Б1ОС	Б	75	23	28	РТ	0.6	2	170	90													0	121				1.0		
								ОС								10														0	121				1.0	
По насаждению															100																0	121				1.0
41	27	2.9	Э	132			6Б2Б2С	Б	50	18	16	РТ	0.7	2	140	60													0	121				1.0		
								Б								20														0	121				1.0	
								С								20														0	121				1.0	
По насаждению															100															0	121				1.0	
41	33	7.2	Э	132			10Б	Б	65	22	24	РТ	0.6	2	190	100													0	121				1.0		
По насаждению															100																0	121				1.0
41	34	3.1	Э	132			10Б	Б	65	22	24	РТ	0.6	2	160	100														0	121				1.0	
По насаждению															100																0	121				1.0
41	42	14.2	Э				6Б3Б1ОС	Б	65	21	26	РТ	0.5	2	110	60													0	121				1.0		
								Б								30														0	121				1.0	
								ОС								10														0	121				1.0	
По насаждению															100																0	121				1.0
41	48	1.7	Э				10Б	Б	65	19	28	РТ	0.4	3	80	100													0	121				1.0		

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														
46	16	24.7	Э				6Б4Б+ОС+Б+ОС	Б	75	23	26	РТ	0.8	2	210		60												0	121			1.0															
								Б									40												0	121			1.0															
								ОС																																								
								Б																																								
								ОС																																								
По насаждению																		100																										0	121			1.0
46	17	26.2	Э				7Б3Б+ОС+Б+Б	Б	65	21	26	ОСЗЛ	0.7	2	160		70												0	121			1.0															
								Б									30												0	121			1.0															
								ОС																																								
								Б																																								
								Б																																								
По насаждению																		100																										0	121			1.0
46	19	38.3	Э				10Б+Б+Б+ОС+ОС	Б	65	22	24	ОСЗЛ	0.8	2	210		100													0	121			1.0														
								Б																																								
								Б																																								
								ОС																																								
								ОС																																								
По насаждению																		100																										0	121			1.0
46	22	36.8	Э				7Б3Б	Б	65	17	22	ОСЗЛ	0.5	3	80		70													0	121			1.0														
								Б									30													0	121			1.0														
По насаждению																		100																										0	121			1.0
46	26	10.8	Э				4Б2Б2ОС2ОС	Б	75	22	24	ОСЗЛ	0.7	2	150		40													0	121			1.0														
								Б									20													0	121			1.0														
								ОС									20													0	121			1.0														
								ОС									20													0	121			1.0														
По насаждению																		100																										0	121			1.0
46	28	8.3	Э				6Б3Б1ОС	Б	75	21	26	ОСЗЛ	0.7	3	160		60													0	121			1.0														
								Б									30													0	121			1.0														
								ОС									10													0	121			1.0														
По насаждению																		100																										0	121			1.0
47	1	46.5	Э				8Б2Б+ОС+Б	Б	70	20	24	ОСЗЛ	0.6	3	140		80													0	121			1.0														
								Б									20													0	121			1.0														
								ОС																																								
								Б																																								
По насаждению																		100																										0	121			1.0
47	4	35.7	Э				7Б3Б	Б	70	19	24	ОСЗЛ	0.7	3	140		70													0	121			1.0														
								Б									30																															
По насаждению																		100																										0	121			1.0
47	9	4.3	Э				6Б4Б	Б	75	22	28	В	0.6	2	150		60													0	121			1.0														
								Б									40																															
По насаждению																		100																										0	121			1.0
47	13	4.2	Э				10Б	Б	70	22	22	РТ	0.8	2	210		100														0	121			1.0													
По насаждению																		100																										0	121			1.0
47	14	1.1	Э				7Б3ОС	Б	60	15	16	ТБ	0.4	4	60		70													0	121			1.0														
								ОС									30													0	121			1.0														
По насаждению																		100																										0	121			1.0
47	15	2.7	Э				9Б1ОС	Б	55	20	18	РТ	0.7	2	160		90													0	121			1.0														
								ОС									10													0	121			1.0														
По насаждению																		100																										0	121			1.0
47	20	2.6	Э				6Б4ОС	Б	60	17	14	ОСЗЛ	0.7	3	150		60													0	121			1.0														
								ОС									40													0	121			1.0														
По насаждению																		100																										0	121			1.0
47	40	16.8	Э				8Б2Б	Б	75	22	24	РТ	0.7	2	170		80													0	121			1.0														
								Б									20													0	121			1.0														
По насаждению																		100																										0	121			1.0
47	54	2.8	Э				8Б2Б	Б	70	22	24	РТ	0.6	2	150		80													0	121			1.0														
								Б									20													0	121			1.0														
По насаждению																		100																										0	121			1.0

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
48	74	2.1	Э				10Б	Б	70	20	26	ОСЗЛ	0.6	3	140	100													0	121				1.0
По насаждению																																		
48	78	8	Э				5Б2БЗООС	Б	70	22	28	РТ	0.7	2	170	50													0	121				1.0
								Б								20													0	121				1.0
								ОС								30													0	121				1.0
По насаждению																																		
48	85	84.6	Э				5Б4Б1ООС	Б	70	21	28	ОСЗЛ	0.7	3	160	50												0	121				1.0	
								Б								40													0	121				1.0
								ОС								10													0	121				1.0
По насаждению																																		
48	99	5.1	Э				7Б3Б	Б	65	21	26	РТ	0.7	2	160	70												0	121				1.0	
								Б								30													0	121				1.0
По насаждению																																		
48	104	4.7	Э				10Б	Б	75	19	22	ТБ	0.9	3	190	100												0	121				1.0	
По насаждению																																		
48	113	10.3	Э				7Б3Б	Б	50	20	18	РТ	0.9	2	220	70												0	121				1.0	
								Б								30													0	121				1.0
По насаждению																																		
50	3	101.2	Э				4Б2ООС2Б2Б+ООС+Б	Б	70	21	22	ОСЗЛ	0.8	3	200	40												0	121				1.0	
								ОС								20													0	121				1.0
								Б								20													0	121				1.0
								Б								20													0	121				1.0
								ОС																					0	121				1.0
								Б																					0	121				1.0
По насаждению																																		
50	7	8.1	Э				6Б2Б2Б	Б	70	20	24	ОСЗЛ	0.9	3	210	60												0	121				1.0	
								Б								20													0	121				1.0
								Б								20													0	121				1.0
По насаждению																																		
50	12	13.5	Э				4Б3Б2ООС1ООС+Б	Б	75	21	26	ОСЗЛ	0.7	3	160	40												0	121				1.0	
								Б								30													0	121				1.0
								ОС								20													0	121				1.0
								ОС								10													0	121				1.0
								Б																					0	121				1.0
По насаждению																																		
50	13	21.5	Э				5Б3Б2Б	Б	70	21	24	РТ	0.7	3	170	50												0	121				1.0	
								Б								30													0	121				1.0
								Б								20													0	121				1.0
По насаждению																																		
50	14	2	Э				10Б	Б	70	20	24	ОСЗЛ	0.6	3	140	100												0	121				1.0	
По насаждению																																		
50	24	9.9	Э				6Б4Б	Б	75	22	26	РТ	0.7	2	170	60												0	121				1.0	
								Б								40													0	121				1.0
По насаждению																																		
50	27	7.3	Э				6Б4ООС	Б	70	20	24	ОСЗЛ	0.5	3	110	60												0	121				1.0	
								ОС								40													0	121				1.0
По насаждению																																		
51	5	2.2	Э				10Б+ООС	Б	65	20	24	В	0.4	3	90	100												0	121				1.0	
								ОС																					0	121				1.0
По насаждению																																		
51	12	4.6	Э				5Б3ООС2Б+ООС	Б	70	24	22	РТ	0.6	2	190	50												0	121				1.0	
								ОС								30													0	121				1.0
								Б								20													0	121				1.0
								ОС																					0	121				1.0
По насаждению																																		
51	15	7.8	Э				6Б3Б1ООС	Б	75	22	24	РТ	0.6	2	150	60												0	121				1.0	
								Б								30													0	121				1.0
								ОС								10													0	121				1.0

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																									
По насаждению																		100																												0	121				1.0								
51	19	3.2	Э				5630С20С	Б	70	22	22	РТ	0.6	2	160		50																		0	121				1.0																			
								ОС									30																		0	121				1.0																			
								ОС									20																		0	121				1.0																			
По насаждению																		100																																0	121				1.0				
51	21	1.5	Э				7620С1Б	Б	70	23	22	РТ	0.6	2	170		70																			0	121				1.0																		
								ОС									20																			0	121				1.0																		
								Б									10																		0	121				1.0																			
По насаждению																		100																																	0	121				1.0			
51	31	4.5	Э				66262Б	Б	70	21	22	В	0.6	3	150		60																			0	121				1.0																		
								Б									20																			0	121				1.0																		
								Б									20																			0	121				1.0																		
По насаждению																		100																																		0	121				1.0		
51	37	4.3	Э				8626+ОС+ОС	Б	75	21	24	ОСЗЛ	0.7	3	160		80																			0	121				1.0																		
								Б									20																			0	121				1.0																		
								ОС																																																			
								ОС																																																			
По насаждению																		100																																		0	121				1.0		
52	5	3.8	Э	132			66361ОС	Б	70	21	24	ОСЗЛ	0.8	3	180		60																			0	121				1.0																		
								Б									30																			0	121				1.0																		
								ОС									10																			0	121				1.0																		
По насаждению																		100																																			0	121				1.0	
52	11	23.9	Э				862ОС	Б	75	21	22	ОСЗЛ	0.8	3	200		80																			0	121				1.0																		
								ОС									20																			0	121				1.0																		
По насаждению																		100																																			0	121				1.0	
52	12	5	Э	132			10Б	Б	65	20	22	ОСЗЛ	0.8	3	180		100																			0	121				1.0																		
По насаждению																		100																																				0	121				1.0

- * учитывается 100% деревьев по ходовой линии
- ** Целевое назначение лесов: Э - Эксплуатационные; З - защитные
- *** расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог (категории отдела ЗЛ и ГЛПМ)
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»


Кривоногов И.В.

Инженер-лесопатолог отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»


Палкин Н.С.

Дата составления документа

13.10.2017 г.

телефон 8(3452) 43-31-77

Сокращённые наименования категорий защитных лесов и их расшифровка	
100	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях
120	Леса, расположенные в водоохраных зонах
130	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов
131	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
132	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации
133	зеленые зоны
134	лесопарковые зоны
135	городские леса
136	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов
140	Ценные леса
141	государственные защитные лесные полосы
142	противозрозионные леса
143	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
144	леса, имеющие научное или историческое значение
145	орехово-промысловые зоны
146	лесные плодовые насаждения
147	ленточные боры
148	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
149	нерестоохранные полосы лесов

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																
								Б									20												0	121					1.0															
								Б																																										
								ОС																																										
По насаждению																		100																										0	121					1.0
56	35	4.3	Э				10Б	Б	55	16	16	ОСЛБ	1	3	160		100												0	121					1.0															
По насаждению																		100																										0	121					1.0
56	41	34.4	Э				5Б4Б1ОС	Б	75	22	26	РТ	0.8	2	200		50												0	121					1.0															
								Б									40												0	121					1.0															
								ОС									10												0	121					1.0															
По насаждению																		100																									0	121					1.0	
56	43	15.5	Э				4Б4Б2Б	Б	75	21	22	В	0.6	3	100		40												0	121					1.0															
								Б									40												0	121					1.0															
								Б									20												0	121					1.0															
По насаждению																		100																									0	121					1.0	
57	8	1.1	Э				6Б4Б	Б	70	21	26	РТ	0.8	3	170		60												0	121					1.0															
								Б									40												0	121					1.0															
По насаждению																		100																									0	121					1.0	
57	10	7.7	Э				10Б+Б	Б	50	18	16	РТ	0.9	2	180		100												0	121					1.0															
								Б																					0	121					1.0															
По насаждению																		100																									0	121					1.0	
57	11	4.3	Э				8Б2Б	Б	70	20	24	РТ	0.7	3	150		80												0	121					1.0															
								Б									20												0	121					1.0															
По насаждению																		100																									0	121					1.0	
57	12	5.2	Э				10Б	Б	70	20	22	РТ	0.7	3	160		100												0	121					1.0															
По насаждению																		100																										0	121					1.0
57	14	8.6	Э				8Б2Б	Б	75	20	26	ОСЗЛ	0.4	3	80		80												0	121					1.0															
								Б									20												0	121					1.0															
По насаждению																		100																									0	121					1.0	
57	16	3.7	Э				10Б	Б	65	21	24	РТ	0.8	2	200		100												0	121					1.0															
По насаждению																		100																									0	121					1.0	
57	28	4	Э				10Б	Б	65	20	20	ОСЗЛ	0.9	3	210		100												0	121					1.0															
По насаждению																		100																									0	121					1.0	
57	29	20.5	Э				8Б2Б	Б	80	23	28	РТ	0.7	2	170		80												0	121					1.0															
								Б									20												0	121					1.0															
По насаждению																		100																									0	121					1.0	
57	31	5.3	Э				7Б3Б	Б	75	20	26	ОСЗЛ	0.7	3	150		70												0	121					1.0															
								Б									30												0	121					1.0															
По насаждению																		100																									0	121					1.0	
57	40	6.9	Э				10Б	Б	70	19	24	РТ	0.6	3	130		100												0	121					1.0															
По насаждению																		100																									0	121					1.0	
57	46	14.9	Э	132			8Б2Б	Б	75	21	26	РТ	0.7	3	160		80												0	121					1.0															
								Б									20												0	121					1.0															
По насаждению																		100																									0	121					1.0	
57	49	5.7	Э	132			8Б2Б+ОС	Б	65	21	24	РТ	0.7	2	160		80												0	121					1.0															
								Б									20												0	121					1.0															
								ОС																					0	121					1.0															
По насаждению																		100																									0	121					1.0	
57	59	2	Э	132			7Б3Б	Б	65	19	24	РТ	0.6	3	120		70												0	121					1.0															
								Б									30												0	121					1.0															
По насаждению																		100																									0	121					1.0	
57	65	21.8	Э	132			7Б3Б+ОС	Б	75	20	24	ОСЗЛ	0.7	3	150		70												0	121					1.0															
								Б									30												0	121					1.0															
								ОС																					0	121					1.0															
По насаждению																		100																									0	121					1.0	
57	68	1.6	Э	132			7Б3Б	Б	65	19	24	РТ	0.6	3	120		70												0	121					1.0															
								Б									30												0	121					1.0															

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																	
По насаждению																		100																											0	121					1.0
57	72	2.5	Э	132			7Б3Б+ОС	Б	75	20	24	ОСЗЛ	0.7	Э	150	70													0	121					1.0																
								Б								30													0	121					1.0																
								ОС																																											
По насаждению																		100																											0	121					1.0
58	1	11.4	Э				10Б+ОС	Б	70	21	22	РТ	0.8	Э	200	100													0	121					1.0																
								ОС																																											
По насаждению																		100																											0	121					1.0
58	2	8.8	Э				9Б1ОС	Б	75	23	24	РТ	0.8	Э	230	90														0	121					1.0															
								ОС								10														0	121					1.0															
По насаждению																		100																											0	121					1.0
58	7	2.3	Э				10Б	Б	70	22	24	ОСЗЛ	0.8	Э	210	100														0	121					1.0															
По насаждению																		100																											0	121					1.0
58	9	3	Э				10Б	Б	75	22	22	ОСЗЛ	0.6	Э	160	100														0	121					1.0															
По насаждению																		100																											0	121					1.0
59	14	8.1	Э	132			5Б3Б2Б	Б	75	21	26	РТ	0.5	Э	110	50														0	121					1.0															
								Б								30														0	121					1.0															
								Б								20														0	121					1.0															
По насаждению																		100																											0	121					1.0
59	15	1.3	Э	132			7Б3Б	Б	75	22	26	РТ	0.7	Э	170	70														0	121					1.0															
								Б								30														0	121					1.0															
По насаждению																		100																											0	121					1.0
59	16	6.3	Э				5Б3Б2Б	Б	75	21	26	РТ	0.6	Э	130	50															0	121					1.0														
								Б								30														0	121					1.0															
								Б								20														0	121					1.0															
По насаждению																		100																											0	121					1.0
59	17	4.6	Э				6Б4Б+Б	Б	55	17	18	РТ	0.7	Э	140	60														0	121					1.0															
								Б								40														0	121					1.0															
								Б																																											
По насаждению																		100																											0	121					1.0
59	18	0.9	Э				5Б3Б2Б	Б	75	21	26	РТ	0.6	Э	130	50															0	121					1.0														
								Б								30															0	121					1.0														
								Б								20															0	121					1.0														
По насаждению																		100																											0	121					1.0
59	27	0.3	Э	132			10Б	Б	30	11	12	ТБ	0.4	Э	40	100														0	121					1.0															
По насаждению																		100																											0	121					1.0
59	30	1.9	Э	132			4Б3Б1ОС2Б	Б	55	19	18	ОСЗЛ	0.7	Э	150	40														0	121					1.0															
								Б								30														0	121					1.0															
								ОС								10														0	121					1.0															
								Б								20														0	121					1.0															
По насаждению																		100																											0	121					1.0
59	39	4.1	Э				6Б2ОС2Б	Б	75	21	24	ОСЗЛ	0.8	Э	180	60														0	121					1.0															
								ОС								20														0	121					1.0															
								Б								20														0	121					1.0															
По насаждению																		100																											0	121					1.0
59	41	4.2	Э				4Б2Б3Б1ОС	Б	75	21	26	РТ	0.6	Э	130	40														0	121					1.0															
								Б								20														0	121					1.0															
								Б								30														0	121					1.0															
								ОС								10														0	121					1.0															
По насаждению																		100																											0	121					1.0
59	49	3.2	Э				5Б3Б2Б+ОС	Б	55	17	18	РТ	0.7	Э	120	50														0	121					1.0															
								Б								30														0	121					1.0															
								Б								20														0	121					1.0															
								ОС																																											
По насаждению																		100																											0	121					1.0
59	50	11.3	Э				5Б3Б2Б	Б	75	21	26	РТ	0.3	Э	60	50														0	121					1.0															

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
								Б									30												0	121				1.0
								Б									20												0	121				1.0
																	100												0	121				1.0
	59	57	5.1	Э	132		8Б26+Б+ОС	Б	65	19	22	ОСЗЛ	0.6	3	120		80											0	121				1.0	
								Б									20												0	121				1.0
								Б																										
								ОС																										
																	100												0	121				1.0
	59	75	4.7	Э			8Б26+Б	Б	60	19	22	ОСЗЛ	0.3	3	60		80											0	121				1.0	
								Б									20												0	121				1.0
								Б																										
																	100												0	121				1.0
	59	76	3.4	Э	132		8Б26+Б	Б	60	19	22	ОСЗЛ	0.3	3	60		80											0	121				1.0	
								Б									20												0	121				1.0
								Б																										
																	100												0	121				1.0
	59	77	1.6	Э	132		10Б	Б	70	20	24	ОСЗЛ	0.6	3	140		100											0	121				1.0	
																	100												0	121				1.0
	60	2	40.4	Э			5Б3Б2Б	Б	75	21	24	ОСЗЛ	0.7	3	150		50											0	121				1.0	
								Б									30												0	121				1.0
								Б									20												0	121				1.0
																	100												0	121				1.0
	60	13	50.3	Э			5Б3Б2Б	Б	75	21	24	ОСЗЛ	0.7	3	150		50											0	121				1.0	
								Б									30												0	121				1.0
								Б									20												0	121				1.0
																	100												0	121				1.0
	60	22	24.7	Э			7Б3Б+Б	Б	75	21	24	ОСЗЛ	0.7	3	160		70											0	121				1.0	
								Б									30												0	121				1.0
								Б																										
																	100												0	121				1.0
	60	23	7.7	Э			7Б3Б	Б	70	21	24	РТ	0.8	3	180		70											0	121				1.0	
								Б									30												0	121				1.0
																	100												0	121				1.0
	60	30	1.8	Э			8Б2Б	Б	70	22	24	РТ	0.8	2	200		80											0	121				1.0	
								Б									20												0	121				1.0
																	100												0	121				1.0
	60	32	0.9	Э			8Б2Б	Б	70	19	24	ОСЗЛ	0.5	3	100		80											0	121				1.0	
								Б									20												0	121				1.0
																	100												0	121				1.0

* учитывается 100% деревьев по ходовой линии

** Целевое назначение лесов: Э- Эксплуатационные; З- защитные

*** расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог (категории отдела ЭЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

 Кривоногов И.В.

Инженер-лесопатолог отдела ЭЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

 Палкин Н.С.

Дата составления документа

13.10.2017 г

телефон 8(3452) 43-31-77

Сокращённые наименования категорий защитных лесов и их расшифровка	
100	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях
120	Леса, расположенные в водоохраных зонах
130	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов
131	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
132	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации
133	зеленые зоны
134	лесопарковые зоны
135	городские леса
136	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов
140	Ценные леса
141	государственные защитные лесные полосы
142	противозрозионные леса
143	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
144	леса, имеющие научное или историческое значение
145	орехово-промысловые зоны
146	лесные плодовые насаждения
147	ленточные боры
148	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
149	нерестоохранные полосы лесов

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

август 2017 г.

Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

Ялutorовское

Участковое лесничество

Районное сельское

Урочище (лесная дача)

Старокавдыкское СП

Лесной участок №

9

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								29	30	31	32	Назначенные мероприятия		35										
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25					26	27		28	33	34							
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	Число деревьев на пробе*	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	Средневзвешенная КС							
62	5	16.1	Э				562ОСЗБ+Б	Б	75	21	26	ОСЗЛ	0.7	3	160	50												0	121				1.0								
								ОС								20												0	121				1.0								
								Б								30												0	121				1.0								
								Б																																	
По насаждению																	100																		0	121				1.0	
62	8	4	Э	133			10Б	Б	75	22	26	РТ	0.8	2	210	100												0	121				1.0								
По насаждению																	100																			0	121				1.0
62	10	12.3	Э	133			10Б	Б	75	22	26	РТ	0.8	2	210	100												0	121				1.0								
По насаждению																	100																			0	121				1.0
62	13	23.7	Э	132			6Б1ОСЗБ	Б	70	22	24	ОСЗЛ	0.7	2	170	60												0	121				1.0								
								ОС								10												0	121				1.0								
								Б								30												0	121				1.0								
По насаждению																	100																		0	121				1.0	
62	16	1.2	Э	133			8Б2ИВ	Б	75	21	26	ОСЗЛ	0.5	3	110	80												0	121				1.0								
								ИВ								20												0	121				1.0								
По насаждению																	100																		0	121				1.0	
62	18	8.2	Э	132			4Б3Б2Б1ОС	Б	60	20	20	ОСЗЛ	0.8	2	170	40												0	121				1.0								
								Б								30												0	121				1.0								
								Б								20												0	121				1.0								
								ОС								10												0	121				1.0								
По насаждению																	100																		0	121				1.0	
62	20	17.9	Э	133			8Б2ОС+Б	Б	65	21	22	ОСЗЛ	0.8	2	200	80												0	121				1.0								
								ОС								20												0	121				1.0								
								Б																																	
По насаждению																	100																			0	121				1.0
62	21	3	Э	133			7Б3ОС	Б	65	19	22	ОСЗЛ	0.8	3	170	70												0	121				1.0								

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																													
								ОС									30													0	121			1.0																													
По насаждению																		100																											0	121			1.0														
62	24	33.7	з	133			9Б1ОС	Б	75	23	26	РТ	0.8	2	230		90																		0	121			1.0																								
По насаждению																		100																																			0	121			1.0						
62	30	1	з	133			10Б	Б	65	21	22	ОСЭЛ	0.7	2	170		100																						0	121			1.0																				
По насаждению																		100																																						0	121			1.0			
62	33	27.2	з	133			5Б2Б3ОС	Б	75	25	26	ОСЭЛ	0.8	2	210		50																							0	121			1.0																			
По насаждению																		100																																						0	121			1.0			
62	37	3.4	з	133			7Б3ОС	Б	75	22	24	ОСЭЛ	0.8	2	210		70																								0	121			1.0																		
По насаждению																		100																																							0	121			1.0		
62	38	0.9	з	133			7ОСЗБ	ОС	60	18	22	В	0.7	з	150		70																								0	121			1.0																		
По насаждению																		100																																								0	121			1.0	
62	39	4.4	з	133			6Б4ОС	Б	65	20	22	ОСЭЛ	0.7	з	150		60																									0	121			1.0																	
По насаждению																		100																																								0	121			1.0	
62	44	13.4	з	133			8Б2ОС	Б	75	22	24	ОСЭЛ	0.8	2	210		80																									0	121			1.0																	
По насаждению																		100																																								0	121			1.0	
62	53	3.3	з	132			6Б1ОСЗБ	Б	70	22	24	ОСЭЛ	0.7	2	170		60																									0	121			1.0																	
По насаждению																		100																																								0	121			1.0	
62	50	4.4	з	133			10Б	Б	75	22	26	РТ	0.8	2	210		100																										0	121			1.0																
По насаждению																		100																																								0	121			1.0	
62	64	10.9	з	133			5Б2Б2ОС1ОС	Б	75	19	24	ОСЭЛ	0.4	з	80		50																									0	121			1.0																	
По насаждению																		100																																								0	121			1.0	
62	66	16.2	з	133			9Б1ОС	Б	75	23	26	РТ	0.8	2	230		90																									0	121			1.0																	
По насаждению																		100																																									0	121			1.0
62	69	2.5	з	132			6Б4ОС	Б	65	21	24	ОСЭЛ	0.7	2	170		60																										0	121			1.0																
По насаждению																		100																																									0	121			1.0
62	71	1.3	з	132			6ОС4Б+Б	ОС	60	21	24	В	0.7	2	210		60																										0	121			1.0																
По насаждению																		100																																									0	121			1.0
62	76	5.2	з	133			6Б4ОС+Б	Б	65	21	22	ОСЭЛ	0.7	2	170		60																										0	121			1.0																
По насаждению																		100																																								0	121			1.0	
								ОС									40																										0	121			1.0																
								Б																																				0	121			1.0															

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				
								Б									20													0	121				1.0			
По насаждению																	100														0	121				1.0		
64	50	2.3	3	133			60С4Б	ОС	55	19	24	РТ	0.7	2	180														60	0	121				1.0			
								Б									40													0	121				1.0			
По насаждению																	100															0	121				1.0	
64	55	3.7	3	133			6Б4ОС+Б	Б	65	20	26	РТ	0.7	3	150														60	0	121				1.0			
								ОС									40													0	121				1.0			
								Б																														
По насаждению																	100																0	121				1.0
64	56	7.4	3	133			5Б2Б3ОС	Б	65	20	24	РТ	0.6	3	150														50	0	121				1.0			
								Б									20													0	121				1.0			
								ОС									30													0	121				1.0			
По насаждению																	100															0	121				1.0	
64	59	2.7	3	133			6ОС4Б+ОС+Б	ОС	45	17	18	РТ	0.7	2	150														60	0	121				1.0			
								Б									40													0	121				1.0			
								ОС																														
								Б																														
По насаждению																	100																0	121				1.0
64	60	41.9	3	133			6Б3Б1ОС	Б	70	21	28	РТ	0.7	3	150														60	0	121				1.0			
								Б									30													0	121				1.0			
								ОС									10													0	121				1.0			
По насаждению																	100															0	121				1.0	
64	61	12	3	133			4Б2Б4ОС+ОС	Б	65	20	26	РТ	0.8	3	170														40	0	121				1.0			
								Б									20													0	121				1.0			
								ОС									40													0	121				1.0			
								ОС																														
По насаждению																	100																0	121				1.0
64	69	12.2	3	133			5Б2Б3ОС+ОС	Б	65	21	26	РТ	0.7	2	160														50	0	121				1.0			
								Б									20													0	121				1.0			
								ОС									30													0	121				1.0			
								ОС																														
По насаждению																	100																0	121				1.0
64	72	1.9	3	133			10Б	Б	75	19	28	РТ	0.6	3	130														100	0	121				1.0			
По насаждению																	100																0	121				1.0
64	79	4.7	3	133			10Б+ОС	Б	65	21	26	ОС3Л	0.6	2	150														100	0	121				1.0			
								ОС																														
По насаждению																	100																0	121				1.0
64	80	1.9	3	133			8Б2Б	Б	70	19	28	РТ	0.6	3	120														80	0	121				1.0			
								Б									20													0	121				1.0			
По насаждению																	100																0	121				1.0
64	82	11.4	3	133			6Б2Б2ОС	Б	65	21	26	РТ	0.7	2	160														60	0	121				1.0			
								Б									20													0	121				1.0			
								ОС									20													0	121				1.0			
По насаждению																	100																0	121				1.0
64	86	4.4	3	133			5Б3ОС2Б	Б	65	20	28	РТ	0.7	3	150														50	0	121				1.0			
								ОС									30													0	121				1.0			

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																				
По насаждению																		100																																				
64	145	28.3	Э	133			5Б1Б4ОС	Б	65	20	22	ОСЗЛ	0.8	Э	180		50																																					
								Б									10																																					
								ОС									40																																					
По насаждению																		100																																				
64	147	3.9	Э	133			9Б1ОС	Б	60	19	20	ОСЗЛ	0.7	Э	150		90																																					
								ОС									10																																					
По насаждению																		100																																				
64	148	8.7	Э	133			6Б2ОС2Б	Б	65	22	22	ОСЗЛ	0.8	Э	210		60																																					
								ОС									20																																					
								Б									20																																					
По насаждению																		100																																				
64	149	40.5	Э	133			5Б1ОС4Б	Б	50	17	16	ОСЗЛ	0.7	Э	150		50																																					
								ОС									10																																					
								Б									40																																					
По насаждению																		100																																				
64	159	7	Э	133			5Б2ОС3Б	Б	60	19	22	ОСЗЛ	0.5	Э	90		50																																					
								ОС									20																																					
								Б									30																																					
По насаждению																		100																																				
64	164	20.8	Э	133			10Б+ОС	Б	65	21	22	РТ	0.7	Э	170		100																																					
								ОС																																														
По насаждению																		100																																				
64	167	1.2	Э	133			10Б+ОС	Б	65	19	22	ОСЗЛ	0.5	Э	110		100																																					
								ОС																																														
По насаждению																		100																																				
64	170	5.6	Э	133			10Б	Б	60	19	18	ОСЗЛ	0.8	Э	170		100																																					
По насаждению																		100																																				
64	178	1.1	Э	133			10Б	Б	65	21	20	В	0.7	Э	170		100																																					
По насаждению																		100																																				
64	184	1.2	Э	133			10Б	Б	75	22	24	В	0.6	Э	160		100																																					
По насаждению																		100																																				

* учитывается 100% деревьев по ходовой линии

** Целевое назначение лесов: Э- Эксплуатационные; З- защитные

*** расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог (категории отдела ЭЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

 Кривоногов И.В.

Инженер-лесопатолог отдела ЭЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

 Палкин Н.С.

Дата составления документа

13.10.2017 г

телефон 8(3452) 43-31-77

Сокращённые наименования категорий защитных лесов и их расшифровка	
100	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях
120	Леса, расположенные в водоохранных зонах
130	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов
131	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
132	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации
133	зеленые зоны
134	лесопарковые зоны
135	городские леса
136	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов
140	Ценные леса
141	государственные защитные лесные полосы
142	противоэрозионные леса
143	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
144	леса, имеющие научное или историческое значение
145	орехово-промысловые зоны
146	лесные плодовые насаждения
147	ленточные боры
148	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
149	нерестоохранные полосы лесов

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

август 2017 г.

Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

Ялторовское

Участковое лесничество

Районное сельское

Урочище (лесная дача)

Беркутское СП

Лесной участок №

9

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	Назначенные мероприятия		35													
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				29	33		34												
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	число деревьев на пробе*	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	Средневзвешенная КС												
82	2	39.2	Э				7Б3Б+Б	Б	75	21	24	ОСЭЛ	0.7	3	170		70												0	121			1.0													
								Б									30												0	121			1.0													
По насаждению																	100																	0	121			1.0								
82	10	63	Э				6Б1ОС3Б+Б	Б	70	21	26	ОСЭЛ	0.8	3	180		60												0	121			1.0													
								ОС									10												0	121			1.0													
								Б									30												0	121			1.0													
По насаждению																	100																		0	121			1.0							
82	13	24.7	Э				8Б2Б	Б	75	22	26	ОСЭЛ	0.8	2	200		80												0	121			1.0													
								Б									20												0	121			1.0													
По насаждению																	100																			0	121			1.0						
82	15	4.9	Э				10Б	Б	65	18	20	ТБ	0.5	3	100		100												0	121			1.0													
По насаждению																	100																								0	121			1.0	
82	16	8.5	Э				6Б4Б	Б	75	19	26	ОСЭЛ	0.4	3	80		60												0	121			1.0													
								Б									40												0	121			1.0													
По насаждению																	100																							0	121			1.0		
82	21	24.4	Э				7Б2Б1ОС+Б+ОС	Б	75	21	26	ОСЭЛ	0.8	3	180		70												0	121			1.0													
								Б									20												0	121			1.0													
								ОС									10												0	121			1.0													
								Б																																						
								ОС																																						
По насаждению																	100																								0	121			1.0	
82	26	4.7	Э				10Б+ОС	Б	45	18	14	ОСЭЛ	0.9	2	180		100												0	121			1.0													
								ОС																																						
По насаждению																	100																									0	121			1.0
82	27	9.3	Э				7Б3Б	Б	75	23	26	РТ	0.7	2	190		70												0	121			1.0													
								Б									30												0	121			1.0													

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																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
83	13	3.3	Э				7Б2Б1ОС	Б	70	20	20	ОСЗЛ	0.3	3	60		70													0	121			1.0																
								Б									20													0	121			1.0																
								ОС									10													0	121			1.0																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
83	15	2.8	Э				7ОСЗБ+Б	ОС	45	18	18	РТ	0.7	2	160		70													0	121			1.0																
								Б									30													0	121			1.0																
								Б																																										
По насаждению																		100																												0	121			1.0
83	16	2.5	Э				10Б	Б	30	13	8	ОСЗЛ	0.5	2	60		100													0	121			1.0																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
83	21	7.9	Э				6Б4Б	Б	75	20	24	ОСЗЛ	0.6	3	130		60													0	121			1.0																
								Б									40													0	121			1.0																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
83	25	1	Э				10Б	Б	70	19	24	ОСЗЛ	0.6	3	130		100													0	121			1.0																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
83	33	6.7	Э				7Б3ОС	Б	25	11	10	ОСЗЛ	0.4	2	40		70													0	121			1.0																
								ОС									30													0	121			1.0																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
83	34	4.9	Э				7Б3Б	Б	55	17	16	ОСЗЛ	0.6	3	120		70													0	121			1.0																
								Б									30													0	121			1.0																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
83	38	25.2	Э				8Б2Б	Б	75	21	22	ОСЗЛ	0.7	3	160		80													0	121			1.0																
								Б									20													0	121			1.0																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
83	45	12	Э				6Б2Б2ОС	Б	75	21	28	РТ	0.7	3	160		60													0	121			1.0																
								Б									20													0	121			1.0																
								ОС									20													0	121			1.0																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
83	53	19.1	Э				7Б3Б	Б	75	21	26	РТ	0.6	3	140		70													0	121			1.0																
								Б									30													0	121			1.0																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
84	1	4.1	Э				10Б+Б	Б	75	20	24	РТ	0.6	3	140		100													0	121			1.0																
								Б																																										
По насаждению																		100																												0	121			1.0
84	9	4.5	Э				10Б	Б	50	18	18	РТ	0.3	2	60		100													0	121			1.0																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
84	15	21.8	Э				10Б	Б	75	23	26	РТ	0.8	2	230		100													0	121			1.0																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
84	16	8.7	Э				10Б	Б	75	22	26	РТ	0.7	2	190		100													0	121			1.0																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
84	22	6.8	Э				5Б1ОС2Б2ОС	Б	50	17	16	РТ	0.8	3	170		50													0	121			1.0																
								ОС									10													0	121			1.0																
								Б									20													0	121			1.0																
								ОС									20													0	121			1.0																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
84	30	4.8	Э				7Б3Б	Б	65	18	24	ОСЛБ	0.6	3	110		70													0	121			1.0																
								Б									30													0	121			1.0																

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																	
По насаждению																		100																												0	121				1.0
84	32	3.1	Э				9Б1ОС	Б	50	18	16	РТ	0.8	2	160																0	121				1.0															
								ОС																							0	121				1.0															
По насаждению																		100																												0	121				1.0
84	39	11.6	Э				10Б+ОС	Б	75	22	22	ОСЗЛ	0.7	2	190																0	121				1.0															
								ОС																							0	121				1.0															
По насаждению																		100																												0	121				1.0
84	44	6.7	Э				7Б3Б	Б	65	18	24	ОСЛБ	0.6	3	110																0	121				1.0															
								Б																							0	121				1.0															
По насаждению																		100																												0	121				1.0
85	1	17.2	Э				10Б+ОС	Б	70	19	20	ОСЗЛ	0.9	3	190																0	121				1.0															
								ОС																							0	121				1.0															
По насаждению																		100																												0	121				1.0
85	2	1.9	Э				5Б5ОС	Б	60	19	20	ОСЗЛ	0.7	3	150																0	121				1.0															
								ОС																							0	121				1.0															
По насаждению																		100																												0	121				1.0
85	6	44.2	Э				9Б1Б+ОС	Б	75	22	24	РТ	0.7	2	190																0	121				1.0															
								Б																							0	121				1.0															
								ОС																							0	121				1.0															
По насаждению																		100																												0	121				1.0
85	15	7.4	Э				6Б4ОС+Б	Б	65	19	20	ОСЗЛ	0.7	3	160																0	121				1.0															
								ОС																							0	121				1.0															
								Б																							0	121				1.0															
По насаждению																		100																												0	121				1.0
85	16	0.9	Э				10ОС+Б	ОС	55	19	28	ОСЛБ	0.5	2	130																0	121				1.0															
								Б																							0	121				1.0															
По насаждению																		100																												0	121				1.0
85	20	21.3	Э				8Б2Б+Б	Б	70	20	24	ОСЛБ	0.4	3	80																0	121				1.0															
								Б																							0	121				1.0															
								Б																							0	121				1.0															
По насаждению																		100																												0	121				1.0
85	22	11	Э				6Б4Б	Б	70	20	24	ОСЛБ	0.6	3	120																0	121				1.0															
								Б																							0	121				1.0															
По насаждению																		100																												0	121				1.0
85	24	1.5	Э				9ОС1Б	ОС	50	17	22	ОСЛБ	0.5	3	110																0	121				1.0															
								Б																							0	121				1.0															
По насаждению																		100																												0	121				1.0
85	28	12.9	Э				4Б4Б2ОС	Б	70	22	36	РТ	0.6	2	140																0	121				1.0															
								Б																							0	121				1.0															
								ОС																							0	121				1.0															
По насаждению																		100																												0	121				1.0
85	29	5.1	Э				5Б2Б3ОС	Б	60	20	18	РТ	0.6	2	140																0	121				1.0															
								Б																							0	121				1.0															
								ОС																							0	121				1.0															
По насаждению																		100																												0	121				1.0
85	32	20	Э				7Б2Б1ОС	Б	75	21	24	ОСЗЛ	0.6	3	140																0	121				1.0															
								Б																							0	121				1.0															
								ОС																							0	121				1.0															
								ОС																							0	121				1.0															

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																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
86	38	11.8	Э				7Б3Б	Б	75	22	28	РТ	0.4	2	100		70													0	121			1.0																
								Б									30													0	121			1.0																
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
86	39	14	Э				7Б3Б+ОС	Б	75	21	28	ОСЭЛ	0.7	3	160		70													0	121			1.0																
								Б									30													0	121			1.0																
								ОС																																										
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
86	41	22.9	Э				10Б	Б	70	22	20	РТ	0.9	2	240		100													0	121			1.0																
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
86	46	27.4	Э				6Б3Б1ОС	Б	65	20	24	ОСЭЛ	0.6	3	130		60													0	121			1.0																
								Б									30													0	121			1.0																
								ОС									10													0	121			1.0																
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
86	47	1.6	Э				7ОС3Б	ОС	65	21	28	РТ	0.7	2	210		70													0	121			1.0																
								Б									30													0	121			1.0																
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
86	48	2	Э				6ОС4Б	ОС	65	20	24	РТ	0.7	3	180		60													0	121			1.0																
								Б									40													0	121			1.0																
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
86	50	4.2	Э				5Б3Б2ОС	Б	75	21	28	РТ	0.5	3	110		50													0	121			1.0																
								Б									30													0	121			1.0																
								ОС									20													0	121			1.0																
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
86	52	4.9	Э				7Б3Б+ОС	Б	75	20	26	ОСЭЛ	0.6	3	130		70													0	121			1.0																
								Б									30													0	121			1.0																
								ОС																																										
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
86	56	0.9	Э				10Б+Б+Б	Б	55	18	22	ОСЭЛ	0.6	3	120		100													0	121			1.0																
								Б																																										
								Б																																										
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
86	58	0.6	Э				7Б3Б	Б	55	17	18	ОСЭЛ	0.6	3	120		70													0	121			1.0																
								Б									30													0	121			1.0																
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
86	65	33.3	Э				7Б3Б+ИВ	Б	65	18	22	ОСЭЛ	0.6	3	110		70													0	121			1.0																
								Б									30													0	121			1.0																
								ИВ																																										
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
87	1	10	Э	132			10Б+ОС	Б	65	22	22	ОСЭЛ	0.8	2	210		100													0	121			1.0																
								ОС																																										
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
87	2	5	Э	132			10Б+ОС	Б	65	22	22	ОСЭЛ	0.8	2	210		100													0	121			1.0																
								ОС																																										
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
87	3	7.1	Э				10Б+ОС+Б	Б	65	21	22	ОСЭЛ	0.8	2	210		100													0	121			1.0																
								ОС																																										
								Б																																										
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
87	4	1.4	Э				6Б4ОС	Б	65	21	20	ОСЭЛ	0.8	2	200		60													0	121			1.0																

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																
								ОС									40													0	121				1.0															
По насаждению																																		100											0	121				1.0
87	6	3.8	Э				8Б2Б+ОС	Б	40	16	14	ОСЭЛ	0.7	2	110		80												0	121				1.0																
								Б									20												0	121				1.0																
								ОС																											1.0															
По насаждению																																		100											0	121				1.0
87	7	2	Э				7Б2Б1ОС	Б	40	16	14	ОСЭЛ	0.7	2	120		70												0	121				1.0																
								Б									20												0	121				1.0																
								ОС									10												0	121				1.0																
По насаждению																																		100										0	121				1.0	
87	8	14.5	Э				8Б2Б+ОС	Б	60	17	16	ТБ	0.5	3	90		80												0	121				1.0																
								Б									20												0	121				1.0																
								ОС																											1.0															
По насаждению																																		100										0	121				1.0	
87	9	2.7	Э				10Б+ОС	Б	65	18	20	ОСЭЛ	0.7	3	140		100												0	121				1.0																
								ОС																											1.0															
По насаждению																																		100										0	121				1.0	
87	10	3	Э	132			10Б	Б	65	21	22	ОСЭЛ	0.6	2	150		100												0	121				1.0																
По насаждению																																		100										0	121				1.0	
87	11	4.8	Э	132			10Б+ОС	Б	65	21	22	ОСЭЛ	0.6	2	150		100												0	121				1.0																
								ОС																											1.0															
По насаждению																																		100										0	121				1.0	
87	14	2.1	Э				7ОСЗБ	ОС	55	20	24	В	0.7	2	190		70												0	121				1.0																
								Б									30												0	121				1.0																
По насаждению																																		100										0	121				1.0	
87	16	8.3	Э				7Б3Б	Б	75	22	24	ОСЭЛ	0.7	2	170		70												0	121				1.0																
								Б									30												0	121				1.0																
По насаждению																																		100										0	121				1.0	
87	17	7.1	Э				8Б2Б	Б	60	17	14	ТБ	0.7	3	120		80												0	121				1.0																
								Б									20												0	121				1.0																
По насаждению																																		100										0	121				1.0	
87	18	2.9	Э	132			6Б2Б2Б	Б	75	22	26	РТ	0.7	2	160		60												0	121				1.0																
								Б									20												0	121				1.0																
								Б									20												0	121				1.0																
По насаждению																																		100										0	121				1.0	
87	24	5.6	Э	132			7Б3Б+Б	Б	65	21	22	РТ	0.8	2	200		70												0	121				1.0																
								Б									30												0	121				1.0																
								Б																											1.0															
По насаждению																																		100										0	121				1.0	
87	25	2.2	Э				8Б2Б	Б	80	23	26	РТ	0.6	2	170		80												0	121				1.0																
								Б									20												0	121				1.0																
По насаждению																																		100										0	121				1.0	
87	26	2.2	Э				10Б+Б	Б	60	17	18	РТ	0.6	3	110		100												0	121				1.0																
								Б																											1.0															
По насаждению																																		100										0	121				1.0	
87	27	6.4	Э	132			7Б3Б+Б	Б	65	21	22	РТ	0.8	2	200		70												0	121				1.0																
								Б									30												0	121				1.0																
								Б																											1.0															
По насаждению																																		100										0	121				1.0	
87	33	0.6	Э				10Б+Б	Б	65	18	20	РТ	0.6	3	120		100												0	121				1.0																

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																
								ОС									10													0	121				1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0
88	50	2.9	Э				4Б3Б3ОС	Б	70	21	26	РТ	0.7	3	170		40												0	121				1.0																
								Б									30													0	121				1.0															
								ОС									30													0	121				1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0
88	51	2.1	Э				7ОС3Б+Б	ОС	55	19	22	РТ	0.7	2	180		70												0	121				1.0																
								Б									30													0	121				1.0															
								Б																												1.0														
По насаждению																		100																											0	121				1.0
88	55	3.6	Э				5Б5Б	Б	70	19	24	ОС3Л	0.4	3	80		50												0	121				1.0																
								Б									50													0	121				1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0
88	69	2.7	Э				7Б3Б	Б	70	20	24	ОС3Л	0.6	3	130		70												0	121				1.0																
								Б									30													0	121				1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0
89	6	3.5	Э				10Б+Б	Б	70	19	24	ОС3Л	0.6	3	130		100												0	121				1.0																
								Б																												1.0														
По насаждению																		100																											0	121				1.0
89	12	25.3	Э				7Б3Б	Б	30	11	12	ТБ	0.4	3	40		70												0	121				1.0																
								Б									30													0	121				1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0
89	16	24.5	Э	132			10Б	Б	30	11	12	ТБ	0.4	3	40		100												0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0
89	21	12.8	Э				10Б	Б	30	11	12	ТБ	0.5	3	50		100												0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0
89	23	9.3	Э	132			8Б2Б	Б	80	20	32	РТ	0.7	3	160		80												0	121				1.0																
								Б									20													0	121				1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0
89	26	7.2	Э				10Б	Б	70	18	26	ОС3Л	0.7	3	140		100												0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0
89	27	3.9	Э	132			6Б4ОС	Б	65	17	18	ОС3Л	0.3	3	50		60												0	121				1.0																
								ОС									40													0	121				1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0
89	33	3	Э	132			8Б1ОС1Б	Б	75	23	26	РТ	0.8	2	210		80												0	121				1.0																
								ОС									10													0	121				1.0															
								Б									10													0	121				1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0
89	37	5.5	Э				8Б2Б+ОС	Б	70	18	26	ОС3Л	0.5	3	90		80												0	121				1.0																
								Б									20													0	121				1.0															
								ОС																												1.0														
По насаждению																		100																											0	121				1.0
89	39	7.4	Э				5Б3ОС2Б	Б	80	19	26	ОС3Л	0.8	3	160		50												0	121				1.0																
								ОС									30													0	121				1.0															
								Б									20													0	121				1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0
89	42	24.9	Э				5Б2ОС2Б1ОС	Б	80	20	24	ОС3Л	0.8	3	170		50												0	121				1.0																
								ОС									20													0	121				1.0															

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															
								Б									20													0	121			1.0															
								ОС									10													0	121			1.0															
По насаждению																		100																											0	121			1.0
89	46	1.6	Э				8Б2Б	Б	65	18	24	РТ	0.5	3	90		80												0	121			1.0																
								Б									20												0	121			1.0																
По насаждению																		100																											0	121			1.0
89	47	2.1	Э				8ОС2Б	ОС	50	18	18	В	0.7	2	160		80												0	121			1.0																
								Б									20												0	121			1.0																
По насаждению																		100																											0	121			1.0
89	67	3.6	З	132			8Б2Б	Б	80	20	32	РТ	0.7	3	160		80												0	121			1.0																
								Б									20												0	121			1.0																
По насаждению																		100																											0	121			1.0
89	74	9.5	Э				8Б2Б	Б	70	20	22	РТ	0.7	3	150		80												0	121			1.0																
								Б									20												0	121			1.0																
По насаждению																		100																											0	121			1.0
89	77	0.4	Э				10Б	Б	70	19	24	ОСЗЛ	0.6	3	130		100												0	121			1.0																
По насаждению																		100																											0	121			1.0
89	78	5.1	З	132			8Б2Б	Б	80	20	32	РТ	0.7	3	160		80												0	121			1.0																
								Б									20												0	121			1.0																
По насаждению																		100																											0	121			1.0
89	84	2.5	З	132			10Б	Б	30	11	12	ТБ	0.4	3	40		100												0	121			1.0																
По насаждению																		100																											0	121			1.0
90	5	21.3	Э				4Б2Б2ОС2ОС+Б	Б	75	20	26	ОСЗЛ	0.7	3	150		40												0	121			1.0																
								Б									20												0	121			1.0																
								ОС									20												0	121			1.0																
								ОС									20												0	121			1.0																
								Б									100												0	121			1.0																
По насаждению																		100																											0	121			1.0
90	10	1.9	Э				10ОС+Б	ОС	65	22	26	РТ	0.8	2	260		100												0	121			1.0																
								Б									100												0	121			1.0																
По насаждению																		100																											0	121			1.0
90	17	2.6	Э				8Б2ОС+Б	Б	65	21	22	РТ	0.8	2	200		80												0	121			1.0																
								ОС									20												0	121			1.0																
								Б									100												0	121			1.0																
По насаждению																		100																											0	121			1.0
90	18	1.8	Э				10Б+Б	Б	65	21	24	РТ	0.8	2	200		100												0	121			1.0																
								Б									100												0	121			1.0																
По насаждению																		100																											0	121			1.0
90	25	0.8	Э				10Б	Б	75	22	28	РТ	0.4	2	110		100												0	121			1.0																
По насаждению																		100																											0	121			1.0
90	26	11.3	Э				5Б3Б2ОС	Б	65	21	22	РТ	0.7	2	170		50												0	121			1.0																
								Б									30												0	121			1.0																
								ОС									20												0	121			1.0																
По насаждению																		100																											0	121			1.0
90	38	0.9	З	132			10Б	Б	75	23	26	РТ	0.7	2	200		100												0	121			1.0																
По насаждению																		100																											0	121			1.0
90	40	7.9	Э				10Б+ОС	Б	65	22	24	РТ	0.8	2	210		100												0	121			1.0																
								ОС									100												0	121			1.0																

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																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
90	47	19.2	Э				8Б2ОС+Б	Б	65	20	22	ОСЗЛ	0.7	3	160		80													0	121			1.0																
								ОС									20													0	121			1.0																
								Б																																										
По насаждению																		100																												0	121			1.0
90	48	12.4	Э				4Б2Б4ОС	Б	60	21	20	РТ	0.8	2	200		40													0	121			1.0																
								Б									20													0	121			1.0																
								ОС									40													0	121			1.0																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
90	50	1.2	Э				8Б2ОС+Б	Б	65	21	22	РТ	0.8	2	200		80													0	121			1.0																
								ОС									20													0	121			1.0																
								Б																																										
По насаждению																		100																												0	121			1.0
91	1	13.3	Э				5Б3ОС2Б	Б	50	18	18	РТ	0.7	2	150		50													0	121			1.0																
								ОС									30													0	121			1.0																
								Б									20													0	121			1.0																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
91	3	95	Э				6Б3Б1ОС	Б	75	21	24	ОСЗЛ	0.6	3	140		60													0	121			1.0																
								Б									30													0	121			1.0																
								ОС									10													0	121			1.0																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
91	18	0.7	Э				10Б	Б	60	19	20	ОСЗЛ	0.5	3	110		100													0	121			1.0																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
91	24	7.9	Э				3Б2Б3Б2ОС	Б	50	18	16	РТ	0.6	2	90		30													0	121			1.0																
								Б									20													0	121			1.0																
								Б									30													0	121			1.0																
								ОС									20													0	121			1.0																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
92	5	21.4	Э				7Б3Б+ОС	Б	70	19	22	ОСЗЛ	0.6	3	120		70													0	121			1.0																
								Б									30													0	121			1.0																
								ОС																																										
По насаждению																		100																												0	121			1.0
92	8	2.5	Э				4Б3Б3ОС	Б	70	21	24	ОСЗЛ	0.6	3	140		40													0	121			1.0																
								Б									30													0	121			1.0																
								ОС									30													0	121			1.0																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
92	11	4.3	Э				10Б+ОС	Б	65	20	22	ОСЗЛ	0.7	3	160		100													0	121			1.0																
								ОС																																										
По насаждению																		100																												0	121			1.0
92	22	1	Э				10Б	Б	60	19	20	ОСЗЛ	0.8	3	170		100													0	121			1.0																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
92	25	1	Э				7ОСЗБ+ОС	ОС	60	19	26	ОСЛБ	0.6	3	150		70													0	121			1.0																
								Б									30													0	121			1.0																
								ОС																																										
По насаждению																		100																												0	121			1.0
92	30	34.5	Э				4Б3Б2ОС1ОС	Б	70	21	24	ОСЗЛ	0.7	3	160		40													0	121			1.0																
								Б									30													0	121			1.0																

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																	
								ОС									20													0	121				1.0																
								ОС									10													0	121				1.0																
По насаждению																																		100										0	121				1.0		
92	31	3.7	Э				10Б	Б	70	18	18	ТБ	0.8	3	160		100												0	121				1.0																	
По насаждению																																			100										0	121				1.0	
92	38	15.1	Э				8Б2Б+ОС	Б	55	19	16	РТ	0.7	2	160		80												0	121				1.0																	
								Б									20													0	121				1.0																
								ОС																																											
По насаждению																																			100									0	121				1.0		
92	39	3.3	Э				10Б	Б	60	17	18	ТБ	0.6	3	110		100													0	121				1.0																
По насаждению																																			100										0	121				1.0	
92	45	19.4	Э				5Б5Б	Б	70	21	24	ОСЗЛ	0.8	3	180		50													0	121				1.0																
								Б									50													0	121				1.0																
По насаждению																																			100										0	121				1.0	
92	49	9.7	Э				7Б3ОС	Б	75	21	22	ОСЗЛ	0.8	3	210		70													0	121				1.0																
								ОС									30														0	121				1.0															
По насаждению																																			100										0	121				1.0	
92	51	20.7	Э				10Б	Б	65	19	20	ОСЗЛ	0.7	3	150		100													0	121				1.0																
По насаждению																																			100										0	121				1.0	
92	54	1.9	Э				4Б4Б2ОС	Б	65	20	24	ОСЗЛ	0.6	3	130		40													0	121				1.0																
								Б									40														0	121				1.0															
								ОС									20														0	121				1.0															
По насаждению																																			100										0	121				1.0	
92	55	14.1	Э				9Б1ОС	Б	65	19	18	ОСЗЛ	0.6	3	130		90													0	121				1.0																
								ОС									10														0	121				1.0															
По насаждению																																			100										0	121				1.0	
92	62	7.2	Э				10Б	Б	60	16	16	ТБ	0.6	4	100		100													0	121				1.0																
По насаждению																																			100										0	121				1.0	
92	64	5.5	Э				8Б2ОС+Б	Б	70	20	22	ОСЗЛ	0.7	3	170		80													0	121				1.0																
								ОС									20														0	121				1.0															
								Б																																											
По насаждению																																			100										0	121				1.0	
92	68	1.2	Э				10Б	Б	75	19	24	ОСЗЛ	0.3	3	60		100													0	121				1.0																
По насаждению																																			100											0	121				1.0
93	5	4.6	Э				10Б	Б	65	20	22	РТ	0.7	3	160		100													0	121				1.0																
По насаждению																																			100											0	121				1.0
93	6	1	Э				10Б	Б	55	19	20	РТ	0.7	2	150		100													0	121				1.0																
По насаждению																																			100											0	121				1.0
93	7	11.8	Э				10Б+Б	Б	65	21	20	РТ	0.7	2	170		100													0	121				1.0																
								Б																																											
По насаждению																																			100											0	121				1.0
93	9	33.5	Э				7Б3Б	Б	75	21	28	РТ	0.6	3	140		70													0	121				1.0																
								Б									30														0	121				1.0															
По насаждению																																			100											0	121				1.0
93	12	145.5	Э				7Б3Б+ОС	Б	75	20	28	РТ	0.6	3	130		70													0	121				1.0																
								Б									30														0	121				1.0															
								ОС																																											
По насаждению																																			100											0	121				1.0
93	15	20.2	Э				7Б3Б+ОС	Б	75	20	28	РТ	0.6	3	130		70													0	121				1.0																

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				
								Б									30												0	121				1.0				
								ОС																														
По насаждению																			100													0	121				1.0	
93	17	35.2	Э				5Б3Б2ОС	Б	55	18	20	РТ	0.7	3	150		50												0	121				1.0				
								Б									30													0	121				1.0			
								ОС									20													0	121				1.0			
По насаждению																			100													0	121				1.0	
93	20	1.3	Э				6ОС4Б	ОС	55	19	22	РТ	0.7	2	180		60												0	121				1.0				
								Б									40													0	121				1.0			
По насаждению																				100													0	121				1.0
93	21	4.8	Э	132			10Б+ОС	Б	65	22	22	РТ	0.8	2	210		100												0	121				1.0				
								ОС																											1.0			
По насаждению																					100												0	121				1.0
93	22	4.5	Э	132			10Б	Б	65	22	22	РТ	0.8	2	210		100												0	121				1.0				
По насаждению																						100											0	121				1.0
93	25	9.9	Э				7Б3Б+ОС	Б	75	21	28	РТ	0.6	3	140		70												0	121				1.0				
								Б									30													0	121				1.0			
								ОС																											1.0			
По насаждению																					100												0	121				1.0
93	31	2.8	Э				10Б	Б	65	19	20	ОСЗЛ	0.7	3	150		100												0	121				1.0				
По насаждению																						100											0	121				1.0
93	40	29	Э				6Б4Б	Б	70	19	24	ОСЗЛ	0.6	3	120		60												0	121				1.0				
								Б									40													0	121				1.0			
По насаждению																					100												0	121				1.0
93	41	7.3	Э				10Б+Б	Б	60	15	16	ТБ	0.5	4	70		100												0	121				1.0				
								Б																											1.0			
По насаждению																						100											0	121				1.0
93	50	4.1	Э				6Б4ОС	Б	65	20	22	РТ	0.7	3	160		60												0	121				1.0				
								ОС									40													0	121				1.0			
По насаждению																						100											0	121				1.0
93	51	3.4	Э				6Б1ОСЗБ	Б	65	19	22	РТ	0.6	3	120		60												0	121				1.0				
								ОС									10													0	121				1.0			
								Б									30													0	121				1.0			
По насаждению																						100											0	121				1.0
94	1	0.4	Э	132			10ОС+Б	ОС	50	20	24	В	0.8	2	220		100												0	121				1.0				
								Б																											1.0			
По насаждению																						100											0	121				1.0
94	2	0.2	Э	132			10ОС+Б	ОС	60	21	24	В	0.7	2	210		100													0	121				1.0			
								Б																											1.0			
По насаждению																						100											0	121				1.0
94	14	1.3	Э				10ОС+Б	ОС	65	20	26	В	0.6	3	170		100													0	121				1.0			
								Б																											1.0			
По насаждению																						100											0	121				1.0
94	16	0.5	Э				10ОС+Б	ОС	65	23	26	РТ	0.6	2	210		100													0	121				1.0			
								Б																											1.0			
По насаждению																						100											0	121				1.0
94	27	3.5	Э				10ОС+Б	ОС	65	22	26	В	0.6	2	190		100													0	121				1.0			
								Б																											1.0			
По насаждению																						100											0	121				1.0
94	28	3.6	Э				10ОС+Б	ОС	65	21	24	В	0.8	2	240		100													0	121				1.0			

Сокращённые наименования категорий защитных лесов и их расшифровка

100	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях
120	Леса, расположенные в водоохранных зонах
130	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов
131	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
132	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации
133	зеленые зоны
134	лесопарковые зоны
135	городские леса
136	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов
140	Ценные леса
141	государственные защитные лесные полосы
142	противоэрозионные леса
143	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
144	леса, имеющие научное или историческое значение
145	орехово-промысловые зоны
146	лесные плодовые насаждения
147	ленточные боры
148	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
149	нерестоохранные полосы лесов

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																						
По насаждению																		100																													0	121			1.0					
100	46	0.8	3	133			90С1Б	ОС	60	18	24	ОСЛБ	0.6	3	140		90														0	121			1.0																					
								Б									10														0	121			1.0																					
По насаждению																		100																																0	121			1.0		
100	54	0.4	3	133			10Б	Б	55	16	18	РТ	0.7	3	110		100														0	121			1.0																					
По насаждению																		100																																	0	121			1.0	
100	63	4.5	3	133			7Б3Б	Б	60	20	22	ОСЗЛ	0.8	2	200		70														0	121			1.0																					
								Б									30														0	121			1.0																					
По насаждению																		100																																	0	121			1.0	
100	65	2.3	3	133			10Б	Б	70	20	22	РТ	0.7	3	160		100														0	121			1.0																					
По насаждению																		100																																		0	121			1.0
100	71	0.7	3	132			7Б3Б	Б	55	19	18	РТ	0.7	2	160		70														0	121			1.0																					
								Б									30														0	121			1.0																					
По насаждению																		100																																		0	121			1.0
101	3	4.6	3				8Б2Б	Б	75	20	26	РТ	0.8	3	170		80														0	121			1.0																					
								Б									20														0	121			1.0																					
По насаждению																		100																																		0	121			1.0
101	14	8.1	3	133			8Б2Б	Б	60	20	20	РТ	0.7	2	160		80														0	121			1.0																					
								Б									20														0	121			1.0																					
По насаждению																		100																																		0	121			1.0
101	19	1.9	3	133			6Б3ОС1Б	Б	55	19	18	РТ	0.8	2	180		60														0	121			1.0																					
								ОС									30														0	121			1.0																					
								Б									10														0	121			1.0																					
По насаждению																		100																																		0	121			1.0
101	21	1.9	3	133			7Б3ОС	Б	70	18	28	РТ	0.7	3	140		70														0	121			1.0																					
								ОС									30														0	121			1.0																					
По насаждению																		100																																		0	121			1.0
101	42	1.5	3	132			10Б	Б	65	18	20	ОСЗЛ	0.6	3	120		100														0	121			1.0																					
По насаждению																		100																																		0	121			1.0
101	43	0.5	3	132			10Б	Б	75	19	24	РТ	0.6	3	130		100														0	121			1.0																					
По насаждению																		100																																		0	121			1.0
101	49	6	3	133			6Б4С+С	Б	75	22	24	РТ	0.8	2	210		60													0	121			1.0																						
								С									40																				1.0																			
								С																														1.0																		
По насаждению																		100																																		0	121			1.0
101	50	24.5	3	133			8С2Б+С	С	80	23	34	РТ	0.8	2	290		80														0	121			1.0																					
								Б									20														0	121			1.0																					
								С																														1.0																		
По насаждению																		100																																		0	121			1.0
102	2	2.4	3	132			7Б1Б2Б+ОС	Б	80	23	28	РТ	0.6	2	160		70														0	121			1.0																					
								Б									10														0	121			1.0																					
								Б									20														0	121			1.0																					
								ОС																														1.0																		
По насаждению																		100																																		0	121			1.0
102	6	4.2	3	133			10Б	Б	65	21	22	РТ	0.7	2	170		100														0	121			1.0																					

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
По насаждению																	100													0	121			1.0
102	9	41.9	З	133			10Б	Б	75	22	22	РТ	0.8	2	210		100												0	121			1.0	
По насаждению																	100													0	121			1.0
102	12	4.9	З	133			7Б3Б	Б	80	21	26	РТ	0.7	3	170		70												0	121			1.0	
								Б									30												0	121			1.0	
По насаждению																	100													0	121			1.0
102	20	8.2	З	132			10Б	Б	75	22	24	РТ	0.8	2	210		100												0	121			1.0	
По насаждению																	100													0	121			1.0
102	24	3.3	З	132			10Б	Б	75	22	24	РТ	0.8	2	210		100												0	121			1.0	
По насаждению																	100													0	121			1.0
102	27	3	З	132			5С5Б	С	105	25	40	РТ	0.7	2	270		50																1.0	
								Б									50												0	121			1.0	
По насаждению																	100													0	121			1.0
102	28	1.6	З	132			10Б	Б	75	22	24	РТ	0.8	2	210		100												0	121			1.0	
По насаждению																	100													0	121			1.0
102	43	4.5	З	132			10Б	Б	75	23	24	РТ	0.8	2	230		100												0	121			1.0	
По насаждению																	100													0	121			1.0
102	44	9.5	З	132			10Б	Б	75	23	24	РТ	0.8	2	230		100												0	121			1.0	
По насаждению																	100													0	121			1.0

* учитывается 100% деревьев по ходовой линии

** Целевое назначение лесов: Э- Эксплуатационные; З- защитные

*** расшифровка сокращенных названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»


Кривоногов И.В.

Инженер-лесопатолог отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»


Палкин Н.С.

Дата составления документа

13.10.2017 г

телефон 8(3452) 43-31-77

Сокращённые наименования категорий защитных лесов и их расшифровка	
100	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях
120	Леса, расположенные в водоохраных зонах
130	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов
131	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
132	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации
133	зеленые зоны
134	лесопарковые зоны
135	городские леса
136	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов
140	Ценные леса
141	государственные защитные лесные полосы
142	противоэрозийные леса
143	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
144	леса, имеющие научное или историческое значение
145	орехово-промысловые зоны
146	лесные плодовые насаждения
147	ленточные боры
148	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
149	нерестохранные полосы лесов

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

август 2017 г.

Субъект Российской Федерации

Туменская область

Лесничество (лесопарк)

Ялutorовское

Участковое лесничество

Районное сельское

Урочище (лесная дача)

Памятникное СП

Лесной участок №

9

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия		35	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34		
103	8	1.3	3	132			652Б2ОС	Б	75	21	26	ОСЗЛ	0.7	3	160	60														0	121			1.0	
								Б								20														0	121			1.0	
								ОС								20														0	121			1.0	
По насаждению															100															0	121			1.0	
103	13	1.5	3	132			4Б2ОС4Б	Б	75	21	24	ОСЗЛ	0.7	3	150	40														0	121			1.0	
								ОС								20														0	121			1.0	
								Б								40														0	121			1.0	
По насаждению															100															0	121			1.0	
103	17	2.2	3	133			7Б2Б1ОС	Б	70	18	26	ОСЗЛ	0.4	3	80	70														0	121			1.0	
								Б								20														0	121			1.0	
								ОС								10														0	121			1.0	
По насаждению															100															0	121			1.0	
103	20	17.1	3	133			10Б	Б	40	13	14	ТБ	0.8	3	100	100														0	121			1.0	
По насаждению															100																0	121			1.0
103	21	14.2	3	133			5Б3ОС2Б	Б	65	21	22	ОСЛБ	0.7	2	160	50														0	121			1.0	
								ОС								30														0	121			1.0	
								Б								20														0	121			1.0	
По насаждению															100															0	121			1.0	
103	23	8.2	3	132			5Б2ОС2Б1ОС+Б	Б	75	21	24	ОСЛБ	0.8	3	180	50														0	121			1.0	
								ОС								20														0	121			1.0	
								Б								20														0	121			1.0	
								ОС								10														0	121			1.0	
								Б																						0	121			1.0	
По насаждению															100															0	121			1.0	
103	25	1.5	3	133			8ОС2Б	ОС	55	18	20	В	0.5	3	120	80														0	121			1.0	
								Б								20														0	121			1.0	
По насаждению															100																0	121			1.0
103	26	19	3	133			5Б3ОС2Б+ОС+Б	Б	65	21	22	ОСЗЛ	0.8	2	200	50														0	121			1.0	
								ОС								30														0	121			1.0	
								Б								20														0	121			1.0	

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			
								ОС																													
								Б																													
По насаждению																			100														0	121			1.0
103	36	4.5	з	133			8Б2Б	Б	70	21	26	ОСЗЛ	0.7	з	160		80													0	121			1.0			
								Б									20													0	121			1.0			
По насаждению																			100														0	121			1.0
103	40	10.3	з	133			8Б2Б	Б	70	21	24	ОСЗЛ	0.7	з	160		80													0	121			1.0			
								Б									20													0	121			1.0			
По насаждению																				100													0	121			1.0
103	44	0.8	з	132			6Б4ОС+Б	Б	75	19	26	ОСЗЛ	0.3	з	60		60												0	121			1.0				
								ОС									40													0	121			1.0			
								Б																						0	121			1.0			
По насаждению																				100													0	121			1.0
103	45	0.6	з	132			8Б1Б1ОС	Б	70	18	26	ОСЗЛ	0.5	з	90		80												0	121			1.0				
								Б									10													0	121			1.0			
								ОС									10													0	121			1.0			
По насаждению																				100													0	121			1.0
103	46	0.2	з	133			8Б1Б1ОС	Б	70	18	26	ОСЗЛ	0.5	з	90		80												0	121			1.0				
								Б									10													0	121			1.0			
								ОС									10													0	121			1.0			
По насаждению																				100													0	121			1.0
103	47	1.8	з	133			8Б2Б+Б	Б	70	20	24	ОСЗЛ	0.8	з	170		80												0	121			1.0				
								Б									20													0	121			1.0			
								Б																						0	121			1.0			
По насаждению																					100												0	121			1.0
103	54	8.3	з	133			4ОС2Б3Б1ОС	ОС	75	22	32	РТ	0.7	з	210		40												0	121			1.0				
								Б									20													0	121			1.0			
								Б									30													0	121			1.0			
								ОС									10													0	121			1.0			
По насаждению																					100												0	121			1.0
103	57	5.5	з	132			7Б3Б+Б	Б	65	17	22	ОСЗЛ	0.7	з	110		70												0	121			1.0				
								Б									30													0	121			1.0			
								Б																						0	121			1.0			
По насаждению																						100											0	121			1.0
103	58	2.6	з	133			9Б1ОС+Б	Б	70	21	24	РТ	0.5	з	120		90												0	121			1.0				
								ОС									10													0	121			1.0			
								Б																						0	121			1.0			
По насаждению																						100											0	121			1.0
103	66	2.8	з	133			8Б2Б	Б	65	17	22	ОСЗЛ	0.5	з	90		80												0	121			1.0				
								Б									20													0	121			1.0			
По насаждению																						100											0	121			1.0
103	68	з	з	132			7Б3Б	Б	70	20	24	ОСЛБ	0.4	з	80		70												0	121			1.0				
								Б									30													0	121			1.0			
По насаждению																						100											0	121			1.0
103	73	4.4	з	132			5Б2ОС2Б1ОС+Б	Б	70	21	24	ОСЛБ	0.8	з	180		50												0	121			1.0				
								ОС									20													0	121			1.0			
								Б									20													0	121			1.0			
								ОС									10													0	121			1.0			
								Б																						0	121			1.0			

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																
По насаждению																		100																											0	121				1.0
103	77	0.6	з	132			10Б	Б	70	20	26	ОСЗЛ	0.5	з	110		100												0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0
104	1	4.4	з	132			6БЗБ1ОС	Б	50	17	16	ОСЗЛ	0.7	з	140		60												0	121				1.0																
								Б									30												0	121				1.0																
								ОС									10												0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0
104	4	11.4	з	133			7БЗБ1ОС+ОС	Б	55	18	20	ОСЗЛ	0.8	з	170		70												0	121				1.0																
								Б									20												0	121				1.0																
								ОС									10												0	121				1.0																
								ОС																					0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0
104	10	12.5	з	133			10Б+Б+ОС	Б	65	19	22	ОСЗЛ	0.8	з	170		100												0	121				1.0																
								Б																																										
								ОС																																										
По насаждению																		100																											0	121				1.0
104	12	3	з	133			8БЗБ	Б	40	14	12	ОСЗЛ	0.7	з	100		80												0	121				1.0																
								Б									20												0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0
104	13	2.1	з	133			7БЗБ	Б	50	18	18	РТ	0.5	з	110		70												0	121				1.0																
								Б									30												0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0
104	16	1.7	з	132			6Б4ОС+Б	Б	75	21	24	ОСЗЛ	0.7	з	170		60												0	121				1.0																
								ОС									40												0	121				1.0																
								Б																																										
По насаждению																		100																											0	121				1.0
104	22	0.9	з	132			10ОС	ОС	30	12	10	В	0.6	з	80		100												0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0
104	23	4.3	з	132			7БЗОС+Б	Б	40	14	12	ОСЗЛ	0.7	з	90		70												0	121				1.0																
								ОС									30												0	121				1.0																
								Б																																										
По насаждению																		100																											0	121				1.0
104	27	2.6	з	133			10Б	Б	55	18	18	ОСЗЛ	0.6	з	120		100												0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0
104	32	1.3	з	133			8ОСЗБ+ОС+Б	ОС	55	18	22	В	0.6	з	140		80												0	121				1.0																
								Б									20												0	121				1.0																
								ОС																																										
								Б																																										
По насаждению																		100																											0	121				1.0
104	34	0.9	з	132			8БЗОС	Б	65	19	22	ОСЗЛ	0.7	з	150		80												0	121				1.0																
								ОС									20												0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0
104	35	1.9	з	133			10Б+ОС	Б	50	17	18	ОСЗЛ	0.8	з	140		100												0	121				1.0																
								ОС																																										
По насаждению																		100																											0	121				1.0
104	39	1.5	з	133			10ОС	ОС	50	16	16	РТ	0.6	з	120		100												0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0
104	41	0.3	з	132			8ОСЗБ+ОС	ОС	50	19	20	РТ	0.7	з	180		80												0	121				1.0																
								Б									20												0	121				1.0																

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																								
По насаждению																		100																												0	121				1.0							
106	16	3	3	133			3С2С1С4Б+ОС	С	75	22	26	РТ	0.7	2	240		30																			1.0																						
								С									20																			1.0																						
								С									10																			1.0																						
								Б									40												0	121						1.0																						
								ОС																																																		
По насаждению																		100																																	0	121		1.0				
106	18	8.6	3	133			10Б	Б	75	24	24	РТ	0.9	2	270		100													0	121						1.0																					
По насаждению																		100																																			0	121		1.0		
106	20	6.3	3	133			10Б	Б	75	24	24	РТ	0.9	2	270		100													0	121								1.0																			
По насаждению																		100																																				0	121		1.0	
106	22	2.3	3	133			10Б	Б	75	24	24	РТ	0.9	2	270		100													0	121									1.0																		
По насаждению																		100																																				0	121		1.0	
106	29	16.5	3	133			9С1Б+ОС	С	75	23	26	МШЯГ	0.9	1	330		90																							1.0																		
								Б									10													0	121								1.0																			
								ОС																																																		
По насаждению																		100																																			0	121		1.0		
106	30	7	3	133			10Б+С	Б	70	23	24	РТ	0.8	2	230		100																							1.0																		
								С																																																		
По насаждению																		100																																				0	121		1.0	
106	31	0.3	3	133			5Б2ОС3С	Б	75	22	22	РТ	0.8	2	230		50																							1.0																		
								ОС									20														0	121								1.0																		
								С									30																							1.0																		
По насаждению																		100																																				0	121		1.0	
106	32	0.6	3	132			10Б	Б	75	22	24	ОСЗЛ	0.8	2	210		100																							1.0																		
По насаждению																		100																																					0	121		1.0
106	36	8.1	3	132			8Б2С+С	Б	70	22	24	РТ	0.9	2	240		80																							1.0																		
								С									20																							1.0																		
								С																																																		
По насаждению																		100																																				0	121		1.0	
106	37	4.9	3	132			8Б2С+С	Б	70	22	24	РТ	0.9	2	240		80																							1.0																		
								С									20																								1.0																	
								С																																																		
По насаждению																		100																																				0	121		1.0	

- * учитывается 100% деревьев по ходовой линии
- ** Целевое назначение лесов: Э- Эксплуатационные; З- защитные
- *** расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»


Кривоногов И.В.

Инженер-лесопатолог отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»


Палкин Н.С.

Дата составления документа

13.10.2017 г

телефон 8(3452) 43-31-77

Сокращённые наименования категорий защитных лесов и их расшифровка	
100	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях
120	Леса, расположенные в водоохранных зонах
130	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов
131	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
132	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации
133	зеленые зоны
134	лесопарковые зоны
135	городские леса
136	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов
140	Ценные леса
141	государственные защитные лесные полосы
142	противоэрозионные леса
143	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
144	леса, имеющие научное или историческое значение
145	орехово-промысловые зоны
146	лесные плодовые насаждения
147	ленточные боры
148	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
149	нерестоохранные полосы лесов

Сокращённые наименования категорий защитных лесов и их расшифровка	
100	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях
120	Леса, расположенные в водоохраных зонах
130	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов
131	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
132	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации
133	зеленые зоны
134	лесопарковые зоны
135	городские леса
136	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов
140	Ценные леса
141	государственные защитные лесные полосы
142	противоэрозийные леса
143	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
144	леса, имеющие научное или историческое значение
145	орехово-промысловые зоны
146	лесные плодовые насаждения
147	ленточные боры
148	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
149	нерестоохранные полосы лесов

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

август 2017 г.

Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

Ялуторовское

Участковое лесничество

Районное сельское

Урочище (лесная дача)

Сингульское СП

Лесной участок №

9

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия		35							
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34								
122	1	12.1	Э				4Б20С4Б+ОС	Б	40	13	12	ОСЗЛ	0.5	3	70	40												0	121				1.0								
								ОС								20												0	121				1.0								
								Б								40												0	121				1.0								
								ОС																				0	121				1.0								
По насаждению																	100															0	121				1.0				
122	2	2.4	Э				10Б	Б	20	8	6	ТБ	0.6	3	35	100												0	121				1.0								
По насаждению																	100																	0	121				1.0		
122	4	4.8	Э				6Б4ОС	Б	70	22	26	РТ	0.6	2	170	60												0	121				1.0								
								ОС								40												0	121				1.0								
По насаждению																	100																	0	121				1.0		
122	15	9.8	Э				9Б1ОС	Б	75	21	24	ОСЗЛ	0.6	3	150	90												0	121				1.0								
								ОС								10												0	121				1.0								
По насаждению																	100																		0	121				1.0	
122	16	6.4	Э				10Б	Б	70	20	24	ОСЗЛ	0.6	3	140	100												0	121				1.0								
По насаждению																	100																			0	121				1.0
122	20	2.8	Э				5Б3Б2ОС+Б	Б	55	18	16	ОСЗЛ	0.6	3	130	50												0	121				1.0								
								Б								30												0	121				1.0								
								ОС								20												0	121				1.0								
								Б																				0	121				1.0								
По насаждению																	100																		0	121				1.0	
122	22	12.8	Э				7Б3ОС	Б	25	11	10	РТ	0.7	2	70	70												0	121				1.0								
								ОС								30												0	121				1.0								
По насаждению																	100																			0	121				1.0
122	23	19.1	Э				8ОС2Б	ОС	30	13	10	РТ	0.8	2	110	80												0	121				1.0								
								Б								20												0	121				1.0								
По насаждению																	100																			0	121				1.0

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	
122	25	0.8	Э				862Б	Б	45	16	16	РТ	0.6	3	110		80												0	121				1.0	
								Б									20												0	121				1.0	
																	100												0	121				1.0	
По насаждению																													0	121				1.0	
122	26	1.2	Э				6640С	Б	75	20	22	РТ	0.7	3	170		60												0	121				1.0	
								ОС									40												0	121				1.0	
																	100												0	121				1.0	
По насаждению																													0	121				1.0	
122	31	1.2	Э				10Б	Б	60	14	16	ТБ	0.4	4	50		100												0	121				1.0	
																	100												0	121				1.0	
По насаждению																													0	121				1.0	
122	42	15.2	Э				8620С+Б+Б	Б	75	22	22	РТ	0.7	2	190		80												0	121				1.0	
								ОС									20												0	121				1.0	
								Б																											
								Б																											
По насаждению																	100													0	121				1.0
122	45	23.4	Э				9610С+Б	Б	70	22	24	РТ	0.8	2	210		90												0	121				1.0	
								ОС									10												0	121				1.0	
								Б																											
По насаждению																	100													0	121				1.0
122	46	28.7	Э				9610С	Б	70	22	22	РТ	0.7	2	190		90												0	121				1.0	
								ОС									10												0	121				1.0	
																	100												0	121				1.0	
По насаждению																													0	121				1.0	
122	47	13.2	Э				7630С	Б	70	22	24	РТ	0.6	2	160		70												0	121				1.0	
								ОС									30												0	121				1.0	
																	100												0	121				1.0	
По насаждению																													0	121				1.0	
122	59	3	Э				5Б50С+ОС	Б	70	22	26	РТ	0.5	2	130		50												0	121				1.0	
								ОС									50												0	121				1.0	
								ОС																											
По насаждению																	100													0	121				1.0
122	72	2.3	Э				10Б	Б	75	23	24	РТ	0.9	2	260		100												0	121				1.0	
																	100												0	121				1.0	
По насаждению																													0	121				1.0	
122	75	4.4	Э				5С5Б	С	90	24	28	РТ	0.8	2	310		50												0	121				1.0	
								Б									50												0	121				1.0	
																	100												0	121				1.0	
По насаждению																													0	121				1.0	
122	76	31.4	Э				10Б+С	Б	75	23	24	РТ	0.9	2	260		100												0	121				1.0	
								С																											
По насаждению																	100													0	121				1.0
123	3	2	Э				3Б30С2Б20С	Б	70	19	22	ОСЗЛ	0.6	3	120		30												0	121				1.0	
								ОС									30												0	121				1.0	
								Б									20												0	121				1.0	
								ОС									20												0	121				1.0	
По насаждению																	100												0	121				1.0	
123	5	0.8	Э				10Б+Б	Б	60	14	12	ТБ	0.8	4	110		100												0	121				1.0	
								Б																											
По насаждению																	100													0	121				1.0
123	9	55.9	Э				10Б	Б	70	21	24	ОСЗЛ	0.7	3	170		100												0	121				1.0	
																	100												0	121				1.0	
По насаждению																													0	121				1.0	
123	13	1.8	Э				10Б+Б	Б	70	22	24	РТ	0.7	2	190		100												0	121				1.0	
								Б																											
По насаждению																	100													0	121				1.0

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	
123	16	16.1	Э				10Б+ОС	Б	75	23	24	РТ	0.7	2	200		100												0	121				1.0	
								ОС																											
По насаждению																																			
123	19	39.1	Э				10Б+Б+ОС	Б	75	23	24	РТ	0.9	2	260		100												0	121				1.0	
								Б																											
								ОС																											
По насаждению																																			
123	24	1.9	Э				10Б	Б	80	24	26	В	0.9	2	270		100											0	121				1.0		
По насаждению																																			
123	26	7.9	Э				10Б	Б	60	15	14	ТБ	0.9	4	130		100											0	121				1.0		
По насаждению																																			
123	29	1.4	Э				10Б	Б	60	14	14	ТБ	0.3	4	40		100											0	121				1.0		
По насаждению																																			
123	30	114.2	Э				10Б+ОС	Б	75	22	24	РТ	0.8	2	210		100											0	121				1.0		
								ОС																											
По насаждению																																			
123	32	0.6	Э				10Б	Б	70	20	22	В	0.6	3	140		100											0	121				1.0		
По насаждению																																			
123	33	23.2	Э				10Б	Б	75	24	26	РТ	0.9	2	270		100											0	121				1.0		
По насаждению																																			
																	100											0	121				1.0		


- * учитывается 100% деревьев по ходовой линии
- ** Целевое назначение лесов: Э- Эксплуатационные; З- защитные
- *** расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела ЭЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

 Кривоногов И.В.

Инженер-лесопатолог отдела ЭЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

 Палкин Н.С.

Дата составления документа

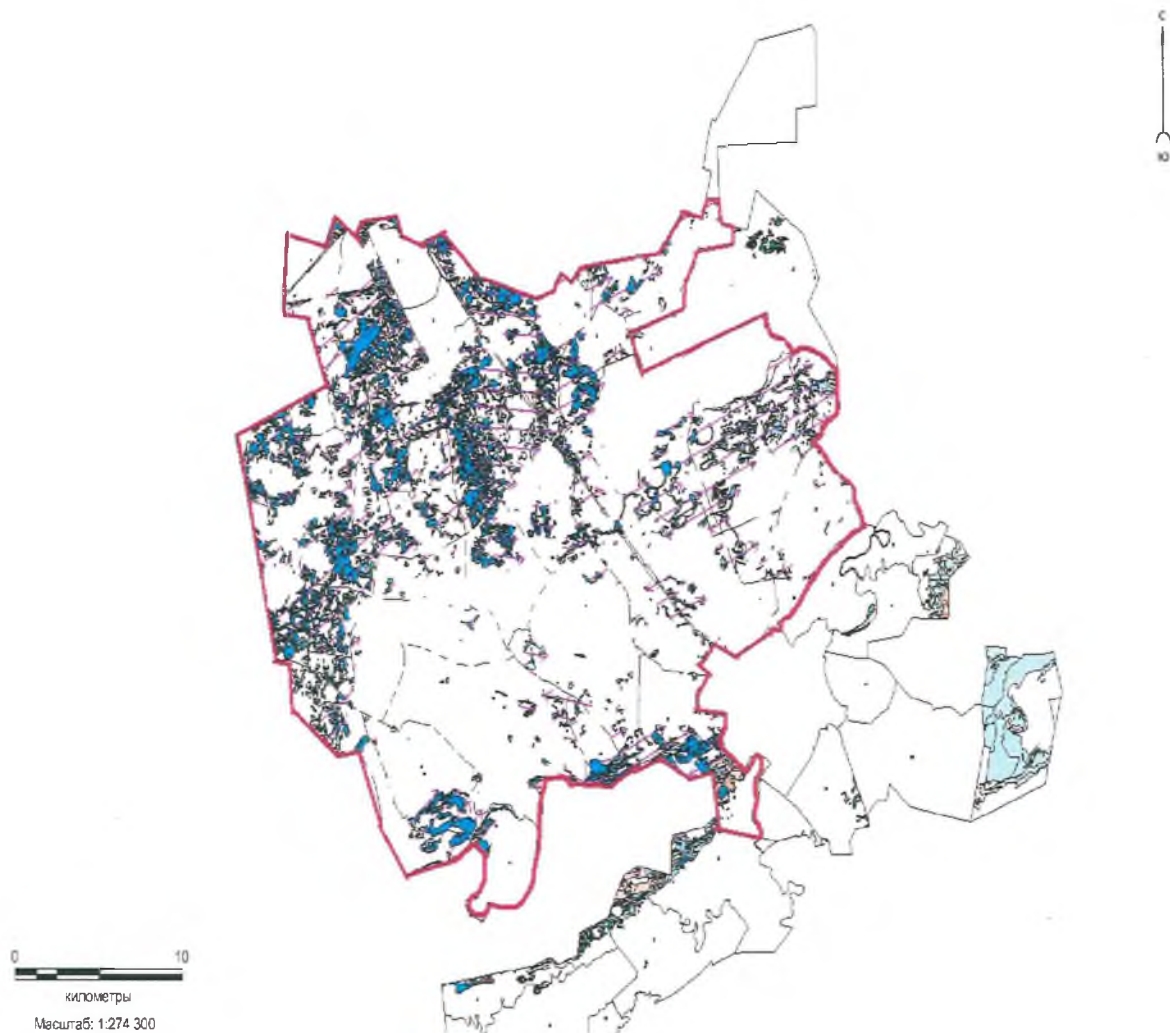
13.10.2017

телефон 8(3452) 43-31-77

Сокращённые наименования категорий защитных лесов и их расшифровка	
100	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях
120	Леса, расположенные в водоохранных зонах
130	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов
131	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
132	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации
133	зеленые зоны
134	лесопарковые зоны
135	городские леса
136	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов
140	Ценные леса
141	государственные защитные лесные полосы
142	противозробионные леса
143	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
144	леса, имеющие научное или историческое значение
145	орехово-промысловые зоны
146	лесные плодовые насаждения
147	ленточные боры
148	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
149	нерестоохранные полосы лесов

Схематический план лесного участка № 9

Ялutorовского лесничества



Условные обозначения:



- ходовая линия с направлением маршрутного хода



- граница группы выделов (лесного участка)

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования

Инженер- лесопатолог 1 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ

Филиала ФБУ «Рослесозащита»-

«ЦЗЛ Тюменской области»

Кривоногов И.В

Инженер-лесопатолог отдела ЗЛ и ГЛПМ

Филиала ФБУ «Рослесозащита»-

«ЦЗЛ Тюменской области»

Палки Н.С

Дата составления документа «16» октября 2017 года.

Телефон 8(3452)43-31-77