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 г.

Акт

лесопатологического обследования № 26

лесных насаждений Голышмановского 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				
Голышмановское сельское	урочище Малышенское	71	1-69	213,4
Лесной участок № 2				
Малышенское		156	1,6,8-14,16-21,23-30	116,1
Лесной участок № 3				
Голышмановское сельское	урочище Хмелевское	97	1-10,12-26,28-45	231,3
Голышмановское сельское	урочище Хмелевское	98	1-18,20-26,28-60,62-73,75-89	318,9
Голышмановское сельское	урочище Хмелевское	105	1-3,5-21,23-25,27-31,33-54,56-78,80-83	346,4
Лесной участок № 4				
Голышмановское		73	1-2,4-10,12-17,19-21,23-29,31-44	190,5
Лесной участок № 5				
Голышмановское		72	1-3,5-7,10,13-15,17-19,21-22,24-26,28,30-33,35-38,40-43,46-49,51-58,60,62-64,67-68,70,72-74	193,8
Лесной участок № 6				
Голышмановское сельское	урочище Среднечирковское	430	1-3,5-6,8-85	279,6

Лесной участок № 7				
Голышмановское		8	2-5,7-9,12-13,16-19,21-22,24-33,35-45,47-48	137,3
Голышмановское		19	2-4,6-9,11-13,16,18-19,21,27,29-31,33,35-36,38,40-44,47-49,52	249,1
Голышмановское		20	1-2,4-5,7-9,11-14,16,18,20-21,23-30,35,37,40,43,46-47,49,52-55,57-61,63-64,66,68-69,71-79	242,3
Голышмановское		28	2-3,5-6,9-14,17-22,25-29,33-36,38-42,44-50	219,6
Голышмановское		29	2,4,6-7,9-14,16,22-24,26-30,32-34,38-51,53,55-68,70,72-73,76-77,79-81,83-84	215,9
Голышмановское		35	1-2,6-7,10-11,13-17,19,22-23,25-29,31-33,35-40,42-44,46-52,54-59,63-64,66-69,71-72,76-77	229,7
Голышмановское		14	1-3,5-7,9-12,14-20,22-24,26-27,29-31,33-36,39-40,43,45,47-51,53-54,56,59-60,62	285,2
Голышмановское		33	1-2,8,12,14-16,18-25,27-34,36-42,44,46-49,51-55,57,59-60,62	179,8
Голышмановское		34	2-4,6,10,12-13,15-35,37-41,43-45	146,6
Голышмановское		39	1-2,4,6-10,14-26,28,30-31,36-42,44-46,48-51,53-55,57-65,68	127,5
Голышмановское		40	1-2,5,8,10-18,21,23-24,28,30-33,35,37,40,43-45,50-59,61-65,68,70-71,75-82	172,2
Голышмановское		42	2-3,5-6,8,10-28,30-31	130
Голышмановское		41	1-2,4-7,9-10,13-17,20,22-23,25,29-37,42-49,53-54,56-59,63-66,69-74,77,81-86	138,6
Голышмановское		44	1-6,8-13,15,17-23,26,28-32,34-43	254,4
Голышмановское		49	1-10,13,15-34,36-41,43-47,50-57	128
Голышмановское		57	1,3-4,6,8-10,13-14,17,19,21-28,33-35,39-40,43	75,1
Голышмановское		62	1-2,4,6-8,10,13,15,17-18,21,23,26,28,30,32-	130,6

			36,39-41,43-44	
Голышмановское		64	1-2,4-5,7-8,10-11,14-16,18-21,24-25,27-29,31-34	112,2
Голышмановское		67	1-16,18-20,22-24,26-35	123,5
Голышмановское		75	1-18,20-29,32,34-35,37-39,43,45-66,68-69,71	182,9
Голышмановское		76	1-8,10-15,17,19-23,25-27,29,32-35,37-38,40-41,43-47,49-53,56,58-71	159,1
Голышмановское		78	4,6-9,11,16,19,23,26,30-33,35,38-39,42,45,47,52	97,4
Голышмановское		79	2,5-7,10,12,16,18,21-23,25,27,30,32,34	119,7
Ражевское		16	1-6,8,11,13-19,23,25,27-42,44-48,50-52,54,56,58,61,63,65-66,68,71,73-76,78-80	209,2
Ражевское		19	2,6,9,11,14,16,18-22,24-25,28-30,32-34,37,39,41,43-46,48,51-53,55-56,59-61,63,66-67	158,5
Ражевское		23	1-3,5-6,8-9,14,16-17,20-21,23,28-30,32-34,37-38,40,42,44,46-50,55,58-59,61-65,67-71	170,9
Ражевское		27	2,4-5,9-14,17,19-21,23-24,27-30,32-34	135,3
Ражевское		28	1-16,18-22,24-29	185,3
Ражевское		29	1-18,20-22,24-30,33-35,37,39-47	314,5
Ражевское		32	1-7,9-14,17,19,22-25,27-31,34,36-37,39,41,43,45,49,51-53,56-58	206,9
Ражевское		34	2-3,5-7,10,12,14,16-21,23-26	143,9
Ражевское		38	1-2,4,6,8,10,12-13,15-21,23-26,29,31	121,5
Ражевское		39	1,3,5,8,10-13,16,18	73,3
Ражевское		36	1-4,6-10,13-17,19-22,24-30,32,34,36-45,47-50	244
Малышенское		185	1-3,5-7,9-11,14-19,21-50,53-55,57-59,62-63,65-74	230,3
Малышенское		186	2-4,6,8-9,11-13,15-17,19-22,24-25	135,5
Малышенское		187	1-5,7-45,47-50,52-53	310,4
Голышмановское сельское	урочище Евсинское	1	1-47,49-129	240,4
Голышмановское сельское	урочище Евсинское	5	1-18,20-46	242,1

Голышмановское сельское	урочище Евсинское	6	1-83	269
Голышмановское сельское	урочище Евсинское	7	1-61	158,7
Голышмановское сельское	урочище Евсинское	15	1-94	228,7
Голышмановское сельское	урочище Евсинское	17	1-35,37-65	271,1
Голышмановское сельское	урочище Евсинское	19	1-102,104-124	231,4
Голышмановское сельское	урочище Евсинское	20	2-6,8-13,15-22,24-33,35-74	274,8
Голышмановское сельское	урочище Евсинское	21	1-13,15-23,25,27-30,32-34,36-38,41-45	136,3
Голышмановское сельское	урочище Евсинское	22	1-12,14-25,27-29,31,34-41,43-44,46-50,52-53	141
Голышмановское сельское	урочище Евсинское	23	1-26,28-30,32-34,36-37,39-42,44-62	209,3
Голышмановское сельское	урочище Евсинское	28	1-47	172,2
Голышмановское сельское	урочище Евсинское	34	1-39	186,3
Голышмановское сельское	урочище Евсинское	36	1-26,28-37,39-84	305,2
Голышмановское сельское	урочище Евсинское	37	1-44,46-53,55-69,71-79	216,6
Голышмановское сельское	урочище Евсинское	38	1-60	181,8
Голышмановское сельское	урочище Евсинское	39	1-54	333,2
Голышмановское сельское	урочище Евсинское	30	2-52,54,56-71	195,7
Голышмановское сельское	урочище Бескозобовское	51	1-3,5-55	221
Голышмановское сельское	урочище Бескозобовское	52	1-62	293,7
Голышмановское сельское	урочище Бескозобовское	53	1-39	195,2
Голышмановское сельское	урочище Бескозобовское	56	1-76	279
Голышмановское сельское	урочище Бескозобовское	57	1-72	246
Голышмановское сельское	урочище Бескозобовское	58	1-77	166,4
Голышмановское сельское	урочище Бескозобовское	63	1-28	184,7
Голышмановское сельское	урочище Бескозобовское	67	1-13,15-19,21-74	244,1
Голышмановское сельское	урочище Бескозобовское	65	1-49	322,1
Голышмановское сельское	урочище Бескозобовское	66	1-58	159,6
Голышмановское сельское	урочище Малышенское	68	1-7,9-10,12,14-74	290,6
Голышмановское сельское	урочище Малышенское	73	1-96,98-108	206,9
Голышмановское сельское	урочище Малышенское	74	1-88	243,8
Голышмановское сельское	урочище Малышенское	75	1-40,42,45-68	166,4
Голышмановское сельское	урочище Малышенское	76	1-2,4-43,45	208,8
Голышмановское сельское	урочище Малышенское	77	1-85,87-121,124-126	294,5
Голышмановское сельское	урочище Малышенское	78	1-53	224,1
Голышмановское сельское	урочище Малышенское	80	1-62	224,6
Голышмановское сельское	урочище Малышенское	81	1-96	110
Голышмановское сельское	урочище Хмелевское	102	1-8,10-124,126-135	283,7
Голышмановское сельское	урочище Хмелевское	115	1-34,36-38,40-91	248,5
Голышмановское сельское	урочище Усть-Ламенское	150	1-26,28-64	269,4
Голышмановское сельское	урочище Усть-Ламенское	151	1-12,14-33,35-69	269,1
Голышмановское сельское	урочище Усть-Ламенское	152	1-11,13-48	189
Голышмановское сельское	урочище Усть-Ламенское	156	1-24,28-38,40-46,52,54-58,60-61,63-66,70-72,74-83,85-92,97-151	195,1
Голышмановское сельское	урочище Усть-Ламенское	158	1-41,43-77	171,8
Голышмановское сельское	урочище Усть-Ламенское	161	1-6,8-13,15-29,31-38	128,4
Голышмановское сельское	урочище Усть-Ламенское	162	1-2,4-20,22	243,4
Голышмановское сельское	урочище Усть-Ламенское	153	1-18,20-46	314,1
Голышмановское сельское	урочище Усть-Ламенское	154	1-82	234,6
Голышмановское сельское	урочище Усть-Ламенское	155	1-32,34-42,44-95	243,9
Голышмановское сельское	урочище Усть-Ламенское	157	1-36,38-44,46-54,56-	172,9

			57	
Голышмановское сельское	урочище Усть-Ламенское	163	1,3-7,11-23,25-96	201,2
Голышмановское сельское	урочище Усть-Ламенское	164	1-29	100,7
Голышмановское сельское	урочище Усть-Ламенское	165	1-11	44,9
Голышмановское сельское	урочище Боровлянское	166	1-6,8-14,16-37,39-51	307
Голышмановское сельское	урочище Боровлянское	174	1-9,12-13,15-36,38-55	262,2
Голышмановское сельское	урочище Боровлянское	177	1-41,43-61,63-64,66-67,69-73,76-93,95-107,111-114	395
Голышмановское сельское	урочище Боровлянское	178	1-18,21-27,29-35,37-43,45-46,48-52,54-60	161,3
Голышмановское сельское	урочище Боровлянское	180	1,3-11,16-18,20-23,26-36,40-43,45,47-61,63-69,71-78,80-81,84,86-95	169,6
Голышмановское сельское	урочище Боровлянское	181	1-40,42-54,56-60,62-66	183,1
Голышмановское сельское	урочище Боровлянское	182	1-5,7-13,16-35	105,4
Голышмановское сельское	урочище Боровлянское	183	1-27,29,31-41,44-67	236,3
Голышмановское сельское	урочище Боровлянское	184	1-41,44-46	193,7
Голышмановское сельское	урочище Боровлянское	186	1-49,51	347,5
Голышмановское сельское	урочище Боровлянское	167	1-12,14-32,34-37,39-40	226,5
Голышмановское сельское	урочище Боровлянское	169	1-56,59,61,63,65-81	245
Голышмановское сельское	урочище Боровлянское	170	1-50,52-53,55	194
Голышмановское сельское	урочище Боровлянское	171	1-55	169,9
Голышмановское сельское	урочище Боровлянское	172	1-9,11-12,14,17-21,23-24,27-30,34-49,51-59	159,1
Голышмановское сельское	урочище Боровлянское	175	1-64	297,7
Голышмановское сельское	урочище Боровлянское	176	1-15	67
Голышмановское сельское	урочище Боровлянское	179	1-11,14-25,27-39,41-84,86-89	251
Голышмановское сельское	урочище Боровлянское	187	1-15,18-19,21-31	197
Голышмановское сельское	урочище Боровлянское	188	1-19	72,8
Голышмановское сельское	урочище Боровлянское	189	1-10,12-19,21-24	215,2
Голышмановское сельское	урочище Боровлянское	190	4-26,28-32,34	150,6
Голышмановское сельское	урочище Боровлянское	191	1-31,33	389
Голышмановское сельское	урочище Боровлянское	192	4-29	399,7
Голышмановское сельское	урочище Боровлянское	194	2-4,6,8,10-12,14,16-19,21-22,25-27,29-50	351,7
Голышмановское сельское	урочище Боровлянское	195	2,5-26	210
Голышмановское сельское	урочище Боровлянское	196	1,5-7,9-17,20-36	258,9
Голышмановское сельское	урочище Королевское	208	1-38,40,42-95,98-101,103,105-111,113-134	127,7
Голышмановское сельское	урочище Королевское	209	1-32,34-35,37-56	154,7
Голышмановское сельское	урочище Королевское	211	1-48,50-99,101-104,107-108	275,1
Голышмановское сельское	урочище Королевское	212	1-50	137,3
Голышмановское сельское	урочище Королевское	213	1-6,8,10-19,22-44,46-50,52-72,74	262,1
Голышмановское сельское	урочище Королевское	215	1-6,8-21	43,1
Голышмановское сельское	урочище Королевское	210	1-94,98-121	245,3
Голышмановское сельское	урочище Ламенское	273	1-53,56,58-63,66,68-72	203,2

Голышмановское сельское	урочище Ламенское	282	1-6,8-16,18-25,27-46,54-79	200,4
Голышмановское сельское	урочище Ламенское	283	1-25,29-61,67,71,73,75-78,80-108,110-115,117-208,210-239	741,9
Голышмановское сельское	урочище Ламенское	285	1-92	523,7
Голышмановское сельское	урочище Ламенское	274	1-16,18-25,27-67,69,71-87,90-100,102-106,108-109,111-119	282,2
Голышмановское сельское	урочище Ламенское	276	1-4,7-9,12,15-44,46-58,60-77	277,1
Голышмановское сельское	урочище Ламенское	277	1-26,28-47,49-82	350,8
Голышмановское сельское	урочище Ламенское	278	1-23,26-106	544
Голышмановское сельское	урочище Ламенское	290	1-46,50,52,55,58-60	209,1
Голышмановское сельское	урочище Ламенское	295	1-44,46-48,50-53	270,6
Голышмановское сельское	урочище Ламенское	296	1-27,29-35,37	176,6
Голышмановское сельское	урочище Ламенское	301	1-41	271
Голышмановское сельское	урочище Ламенское	302	1-31,33-36	246,1
Голышмановское сельское	урочище Ламенское	303	1-23	115,7
Голышмановское сельское	урочище Ламенское	275	1-10,13,15-20,23-26,29-33,35-57	240,3
Голышмановское сельское	урочище Ламенское	279	2-5,7-78	252,9
Голышмановское сельское	урочище Ламенское	280	1-6,8-25,27,32-89	240,7
Голышмановское сельское	урочище Ламенское	281	1-8,10-67	168,7
Голышмановское сельское	урочище Ламенское	284	1-6,10-100	287,8
Голышмановское сельское	урочище Ламенское	286	1-90	278,8
Голышмановское сельское	урочище Ламенское	287	1-93	169
Голышмановское сельское	урочище Ламенское	292	1-79	193,9
Голышмановское сельское	урочище Ламенское	297	1-17,20-31,34,37-42,44-47,50-52,54-55	151,5
Голышмановское сельское	урочище Ламенское	298	1-73	232
Голышмановское сельское	урочище Ламенское	304	1-86,88-104	220,1
Голышмановское сельское	урочище Медведевское	321	1-3,5-7,9-11,13-14,17-37,39-52,54-56,58-91,93,95-98	344,9
Голышмановское сельское	урочище Медведевское	322	1,3-42,44-75,78-87,89-94,96-100,102-104,106-115	270,5
Голышмановское сельское	урочище Медведевское	326	1-12,15-30,32-42	170
Голышмановское сельское	урочище Медведевское	328	1-10,12-20,23-56,58-61,63-65,67,69-75,77-124,127	298,6
Голышмановское сельское	урочище Медведевское	319	1-7,9-20,23-26,28-53	58,1
Голышмановское сельское	урочище Медведевское	329	2,5-13,15-50	188,1
Голышмановское сельское	урочище Медведевское	320	1-8,10-11,13-14,16-32,34-104,106	305,1
Голышмановское сельское	урочище Медведевское	325	1-48,50-124	380,7
Голышмановское сельское	урочище Медведевское	335	1-3,5-87,90-91	266,6
Голышмановское сельское	урочище Медведевское	318	1,3-18	55
Голышмановское сельское	урочище Медведевское	323	1-5,7-8,10-32,34-38,40-61	95
Голышмановское сельское	урочище Медведевское	327	1,3-15,18,20,23-49,51-87,89	238,5
Голышмановское сельское	урочище Медведевское	332	1-3,5-9,11,13-15,17-50,53-71,73-77,80-88	202,3
Голышмановское сельское	урочище Медведевское	333	1-61,63-72	273,9
Голышмановское сельское	урочище Медведевское	334	1-83,85,87-88	246,2

Голышмановское сельское	урочище Медведевское	336	2-4,6,8-11,15-30,32-55,57-59,63-73,77	196,5
Голышмановское сельское	урочище Гладиловское	353	2-10,12-24,26-47	267,9
Голышмановское сельское	урочище Гладиловское	355	1-43,46,55	305,4
Голышмановское сельское	урочище Гладиловское	356	1-30,35	247,7
Голышмановское сельское	урочище Гладиловское	357	1-18,20-61,63-66	212,8
Голышмановское сельское	урочище Гладиловское	358	1-55,60-62	264
Голышмановское сельское	урочище Гладиловское	361	1-10,12-31,33-53,55-81	252,9
Голышмановское сельское	урочище Гладиловское	362	1-3,6-56,58-67	213,5
Голышмановское сельское	урочище Гладиловское	364	1-46,48,53,57	213,9
Голышмановское сельское	урочище Гладиловское	366	1-33,36-37	257,5
Голышмановское сельское	урочище Гладиловское	370	1-39,44	162
Голышмановское сельское	урочище Гладиловское	375	1-26	138,3
Голышмановское сельское	урочище Гладиловское	376	1-13,15-17	183,1
Голышмановское сельское	урочище Гладиловское	340	1-5,7-19	47,7
Голышмановское сельское	урочище Гладиловское	341	2-50,52-56	130,4
Голышмановское сельское	урочище Гладиловское	342	1-9,11-15,17-19,21-58	261,9
Голышмановское сельское	урочище Гладиловское	343	1-48,50	164,1
Голышмановское сельское	урочище Гладиловское	344	1-15	67,9
Голышмановское сельское	урочище Гладиловское	345	1-78,88,91	142,2
Голышмановское сельское	урочище Гладиловское	346	1-26	65
Голышмановское сельское	урочище Гладиловское	347	1-32	93,1
Голышмановское сельское	урочище Гладиловское	348	1-18,20-24,26-41,48	81
Голышмановское сельское	урочище Гладиловское	349	1-88,99,104-113	155
Голышмановское сельское	урочище Гладиловское	350	1-2,4-41,44	192,9
Голышмановское сельское	урочище Гладиловское	351	1-16,18-22	176,9
Голышмановское сельское	урочище Гладиловское	352	1-28	92
Голышмановское сельское	урочище Гладиловское	354	1-19	98,6
Голышмановское сельское	урочище Гладиловское	359	1-36	192,1
Голышмановское сельское	урочище Гладиловское	363	1-16,19-27,31-34,36,39	228,8
Голышмановское сельское	урочище Гладиловское	365	1-22,24,26,30-34,36-40,43-45,49-50	172,1
Голышмановское сельское	урочище Гладиловское	369	1-89,91-94	328,9
Голышмановское сельское	урочище Гладиловское	372	1-55	209
Голышмановское сельское	урочище Гладиловское	373	1-82	263
Голышмановское сельское	урочище Гладиловское	377	1-29	172
Голышмановское сельское	урочище Гладиловское	382	1-6	14,8
Голышмановское сельское	урочище Гладиловское	383	1-14,16-49,51-57,59,61-123,125-138,141,143-145,148-151,154-158	252,6
Голышмановское сельское	урочище Земляновское	398	1-14,16-43,45-53,55-106,108,110-127	328,8
Голышмановское сельское	урочище Земляновское	405	1-17,20-37,39-40,42-64	242,9
Голышмановское сельское	урочище Земляновское	394	1-19,21-26,28,30,32-36,38-40,42-51	237,7
Голышмановское сельское	урочище Земляновское	403	1,3-27,29-32,34-45,47-48,50-56	213,5
Голышмановское сельское	урочище Земляновское	392	1-4,6-19,27-43,47-48,50-51,53-58,60-74	133,2
Голышмановское сельское	урочище Земляновское	397	1-22,24-42	100,3
Голышмановское сельское	урочище Земляновское	388	1-8,16-54	85,6
Голышмановское сельское	урочище Среднечирковское	446	1-9,11-36,39-78	324,1

Голышмановское сельское	урочище Среднечирковское	444	1-49,51-55,57-81	315,9
Голышмановское сельское	урочище Среднечирковское	447	1-81,83-96	253
Голышмановское сельское	урочище Среднечирковское	443	1-26,28-39,43-125	375,2
Голышмановское сельское	урочище Среднечирковское	440	1-11,13-52,54-68,71-93,95-111,113-135,137-149	386,9
Голышмановское сельское	урочище Среднечирковское	438	1-33,35-64	408,3
Голышмановское сельское	урочище Среднечирковское	441	1-65	183,3
Голышмановское сельское	урочище Среднечирковское	442	1-5,8-66,68-138	343,5
Голышмановское сельское	урочище Ражевское	459	1-3,6-8,10-43,46-48,50-51,53,57,59,61-62,64-71	223,1
Голышмановское сельское	урочище Ражевское	457	1,3,5-21,23-36,38,40,42-46,48-53,55-62	341,6
Голышмановское сельское	урочище Ражевское	456	1-11,13-16,18-19,23-48,50-52	220
Голышмановское сельское	урочище Ражевское	467	1-13,16-17	239,2
Голышмановское сельское	урочище Ражевское	472	1-45	295,4
Голышмановское сельское	урочище Ражевское	452	1-6,8-34,36-40,43-46,48-50,55	183,2
Голышмановское сельское	урочище Ражевское	454	2-5,7-8,10-11,13,15-28,30-36,39-42,44-56,58-60	159,5
Голышмановское сельское	урочище Ражевское	466	1-12	166,8
Голышмановское сельское	урочище Ражевское	461	1,3-10,12-14	131,8
Голышмановское сельское	урочище Ражевское	468	1-13,16,18,20-22,24	257,7
Голышмановское сельское	урочище Ражевское	478	1-2,4-8,12-15,17-39	302,2
Голышмановское сельское	урочище Ражевское	464	1-10,14-23,25-52,54-57,59-65	263,1
Голышмановское сельское	урочище Ражевское	465	1-18	178,7
Голышмановское сельское	урочище Ражевское	455	1-4,7-12,14-28,31-34,36-37	207,6
Голышмановское сельское	урочище Ражевское	460	1-3,5-10,13-17,19-26,29-36,38-55,57-59	264,2
Голышмановское сельское	урочище Голышмановское	245	1-60	395,7
Голышмановское сельское	урочище Голышмановское	243	1-32	124,9
Голышмановское сельское	урочище Голышмановское	271	1-34,37	58,8
Голышмановское сельское	урочище Голышмановское	256	1-108	423,9
Голышмановское сельское	урочище Голышмановское	254	1-76	352,9
Голышмановское сельское	урочище Голышмановское	252	1-125,127-143,145-161	394
Голышмановское сельское	урочище Голышмановское	242	1-47	109,6
Голышмановское сельское	урочище Голышмановское	259	1-49	224
Голышмановское сельское	урочище Голышмановское	266	1-9,11-17,19-23	27,1
Голышмановское сельское	урочище Голышмановское	265	1-19,21-24,26,28,30-43	138,9
Голышмановское сельское	урочище Голышмановское	260	1-87	244,9
Голышмановское сельское	урочище Голышмановское	267	1-36	128,9
Голышмановское сельское	урочище Голышмановское	262	1-35	105
Голышмановское сельское	урочище Голышмановское	270	1-26,28-33	99,5
Голышмановское сельское	урочище Голышмановское	268	1-54	184,8
Голышмановское сельское	урочище Голышмановское	249	1-31,33-73	187,4
Голышмановское сельское	урочище Голышмановское	250	1-2,4-5,7-24,26-32,35-41	86,1
Голышмановское сельское	урочище Голышмановское	237	1,5-46,50-57	102,7
Голышмановское сельское	урочище Голышмановское	247	1-6,8-20	131,5

Голышмановское сельское	урочище Голышмановское	235	1-6,8-27	182,3
Голышмановское сельское	урочище Голышмановское	248	1-24	39,6
Голышмановское сельское	урочище Голышмановское	264	1-30	197,3
Голышмановское сельское	урочище Голышмановское	258	1-5,7-26	118,7
Голышмановское сельское	урочище Голышмановское	236	1-22,24-52,54-65	154,5
Голышмановское сельское	урочище Голышмановское	225	1-48	246,2
Голышмановское сельское	урочище Голышмановское	223	1-71	339,2
Голышмановское сельское	урочище Голышмановское	228	1-20,22-78,80-91	215,8
Голышмановское сельское	урочище Голышмановское	229	1-69,71-73,75-78	275,5
Голышмановское сельское	урочище Голышмановское	251	1-46	92,7
Голышмановское сельское	урочище Голышмановское	239	1-77	151,2
Голышмановское сельское	урочище Голышмановское	216	1-11,13-24,26-34,36-40,43-67	172
Голышмановское сельское	урочище Голышмановское	219	1-11,13-15,17-20,22-33,35-51,53-63	128,8
Голышмановское сельское	урочище Голышмановское	222	1-53,55-76	225,5
Голышмановское сельское	урочище Голышмановское	238	1-47,49-58	66,8
Голышмановское сельское	урочище Голышмановское	217	1-38,40-41	299,7
Голышмановское сельское	урочище Голышмановское	224	1-66	284,3
Голышмановское сельское	урочище Голышмановское	221	1-73	217,7
Голышмановское сельское	урочище Голышмановское	218	1-59	195,5
Голышмановское сельское	СП Голышманово	309	1-2,9-10,18-34,36-55,71-76,78-81,83-96,99-104	234,4
Голышмановское сельское	СП Голышманово	310	2-20,30-47,49-54,57-61	206,6
Голышмановское сельское	СП Голышманово	311	1-7,10-16,18-20,23-25,27,29-30,32-33,35-43,45-49,51-63,65-70,72-76,82-86,89-91,93-100,102,104-105,107-109,114-116,118-120,122-123,126	197,8
Голышмановское сельское	СП Голышманово	312	1-2,4,7,10,13-26,28,30,32-36,39-42	41,9
Голышмановское сельское	СП Голышманово	315	1-29,32-34,39,41-113	212,5
Голышмановское сельское	СП Голышманово	313	1-35	84,8
Голышмановское сельское	СП Голышманово	314	1-24,26-97	160,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 59821,4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное [V] **Дистанционное** [ ]

1.1. На площади 59821,4 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 1.1.1-1.1.7.18 к Акту.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	59821,4

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными** [-]

бытовыми [-]

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кбм	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.

Усыхание насаждений, поврежденных другими неблагоприятными факторами, не прогнозируется.

Площадь здоровых насаждений (со средневзвешенной категорией состояния насаждения менее 1.5) составила 59821,4 га.

Возможно дальнейшее развитие очагов непарного шелкопряда на площади 59821,4 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 влиянии 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 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»_____ А.М. Скориков

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

Приложение 1.1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Тюменская область **Лесничество (лесопарк)** Голышмановское

Участковое лесничество Голышмановское сельское **Урочище (лесная дача)** урочище Малышенское

Лесной участок № 1

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе*	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		Средневзвешенная КС
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
71	27	7.7	Э				6Б2Б2ОС+Б+ОС	Б	65	21	24	ОСЗЛ	0.4	2	80		57	3										401	5	121				1.1
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									15	5										401	25	121				1.3
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**90**	**10**										**401**	**10**	**121**				**1.1**
71	29	8.6	Э				7Б1ОС2Б+Б	Б	65	21	24	ОСЗЛ	0.6	2	140		66	4										401	6	121				1.1
								ОС									9	1										401	10	121				1.1
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
71	34	0.3	Э				7Б3ОС	Б	50	17	18	ОСЗЛ	0.3	3	50		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									26	4										401	13	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
71	35	12.5	Э				8Б2ОС+Б+ОС+Б	Б	60	20	24	РТ	0.4	2	90		74	6										401	8	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**91**	**9**										**401**	**9**	**121**				**1.1**
71	40	1.1	Э				8Б2ОС	Б	65	21	24	РТ	0.8	2	200		75	5										401	6	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
71	41	8.4	Э				3Б3Б2ОС2ОС+Б	Б	65	21	24	ОСЗЛ	0.8	2	150		28	2										401	7	121				1.1
								Б									27	3										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									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									19	1										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
71	43	12.9	Э				3Б2Б3ОС2ОС+С+Б	Б	65	21	24	ОСЗЛ	0.7	2	150		28	2										401	7	121				1.1
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									26	4										401	13	121				1.1
								ОС									19	1										401	5	121				1.1
								С																										
								Б																										
По насаждению																	**91**	**9**										**401**	**9**	**121**				**1.1**
71	44	2.5	Э				6Б2Б2ОС	Б	65	21	24	ОСЗЛ	0.8	2	180		55	5										401	8	121				1.1
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**90**	**10**										**401**	**10**	**121**				**1.1**
71	45	0.8	Э				4Б3Б3ОС	Б	70	22	28	РТ	0.6	2	130		38	2										401	5	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
71	48	3.2	Э				9Б1ОС+Б+ОС+Б	Б	50	20	22	РТ	0.4	2	90		84	6										401	7	121				1.1
								ОС									9	1										401	10	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
71	49	6.6	Э				10Б+Б	Б	50	20	20	РТ	0.4	2	90		94	6										401	6	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
71	50	4.9	Э				5ОС5Б+ОС+Б+Б	ОС	55	21	24	РТ	0.5	2	140		44	6										401	12	121				1.1
								Б									46	4										401	8	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
								Б																										
По насаждению																	**90**	**10**										**401**	**10**	**121**				**1.1**
71	51	18.2	Э				9Б1ОС+Б+ОС	Б	50	20	20	РТ	0.4	2	90		85	5										401	6	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
71	53	1	Э				10Б	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	140		95	5										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
71	54	0.4	Э				10Б	Б	65	21	22	РТ	0.5	2	130		94	6										401	6	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
71	65	1.7	Э				3ОС3ОС4Б+Б	ОС	50	20	20	ОСЗЛ	0.6	2	140		26	4										401	13	121				1.1
								ОС									27	3										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
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**91**	**9**										**401**	**9**	**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 2 категории
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области» _____ А.М. Скориков

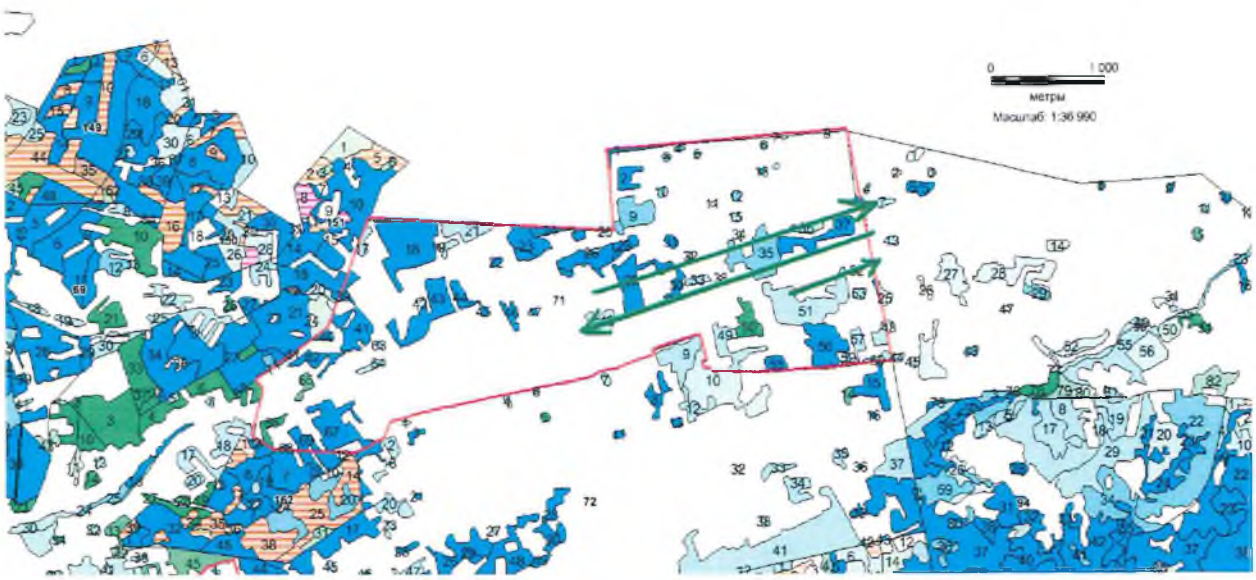
Инженер-лесопатолог 1 категорий
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области» _____ Д.В. Калинин

Дата составления документа 13.10.2017г 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 №1

Голышмановского лесничества



Условные обозначения:

- ходовая линия с направлением маршрутного хода

- граница группы выделов (лесного участка)

Инженер-лесопатолог 2 категорий отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»_____ А.М. Скориков

Инженер-лесопатолог 1 категорий отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»_____Д.В. Калинин

Дата составления документа «13» октября 2017 г. Телефон 8(3452)43-31-77

Приложение 1.1.2

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Тюменская область **Лесничество (лесопарк)** Голышмановское

Участковое лесничество Малышенское **Урочище (лесная дача)** -

Лесной участок № 2

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе*	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		Средневзвешенная КС
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
156	1	12	3	148			10Б	Б	90	24	32	РТ	0.6	2	180		93	7										401	7	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
156	8	10	3	148			7Б3ОС	Б	95	24	32	РТ	0.6	2	180		66	4										401	6	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
156	10	10.2	3	148			8Б2ОС	Б	90	24	32	РТ	0.6	2	180		76	4										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
156	13	2.3	3	120			7Б3ОС+Б	Б	75	23	26	РТ	0.7	2	200		65	5										401	7	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
156	17	3.7	3	120			10Б	Б	85	22	28	ЗЛРТ	0.3	3	80		94	6										401	6	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
156	19	1.1	3	148			10Б	Б	85	22	32	ЗЛРТ	0.4	3	110		95	5										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
156	21	1.5	3	120			8ИВ2ЧР	ИВ	10	3	6	ИВ	0.6	4	5		76	4										401	5	121				1.1
								ЧР									20											401	0	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
156	25	0.6	3	120			8Б2ОС	Б	100	24	36	РТ	0.6	2	180		75	5										401	6	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
156	29	14.6	3	120			8Б2ОС	Б	100	24	36	РТ	0.6	2	180		76	4										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
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
156	30	34.7	3	148			8Б2ОС	Б	100	24	36	РТ	0.6	2	180		76	4										401	5	121				1.1
								ОС									19	1										401	5	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 2 категории
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области» _____ А.М. Скориков

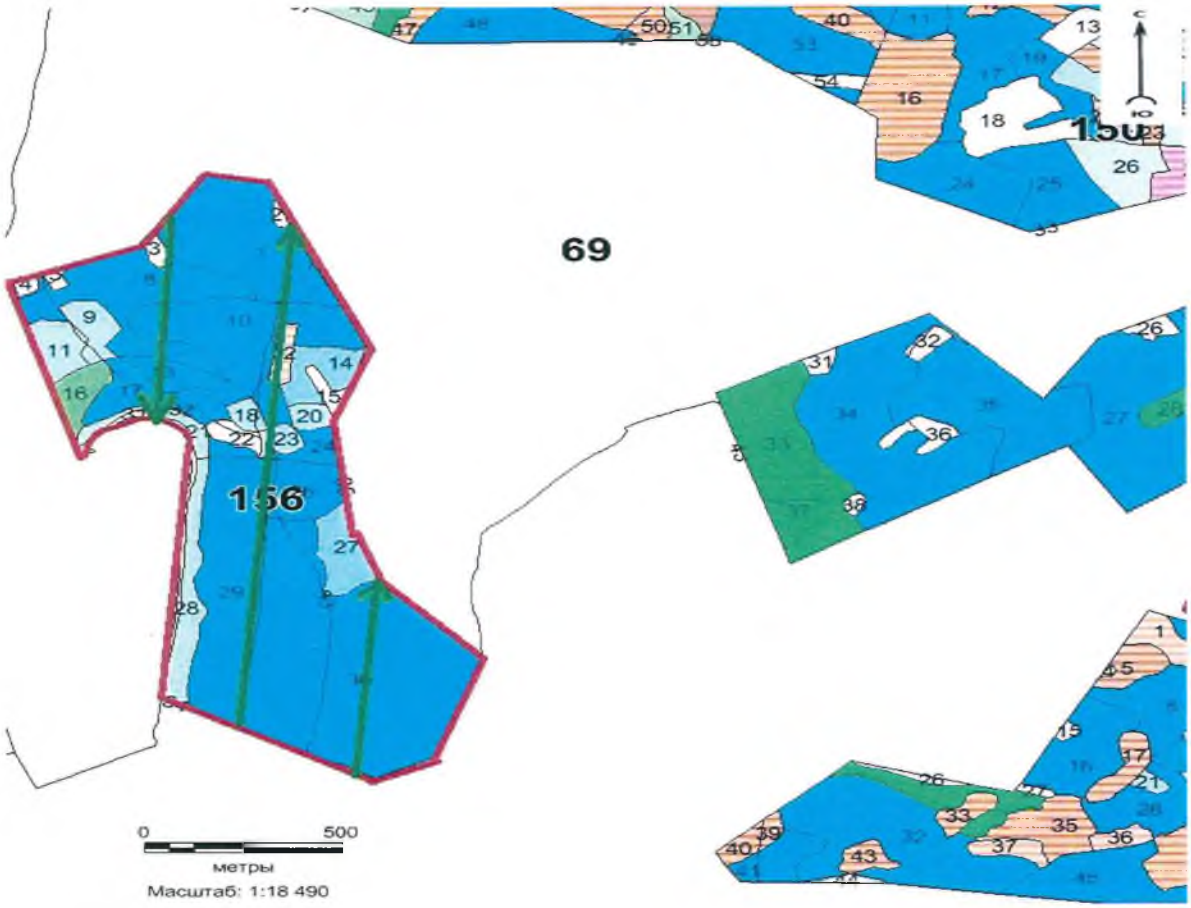
Инженер-лесопатолог 1 категорий
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области» _____ Д.В. Калинин

Дата составления документа 13.10.2017г 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 №2

Голышмановского лесничества



Условные обозначения:

——→ - ходовая линия с направлением маршрутного хода

——— - граница группы выделов (лесного участка)

Инженер-лесопатолог 2 категорий отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»_____ А.М. Скориков

Инженер-лесопатолог 1 категорий отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»_____Д.В. Калинин

Дата составления документа «13» октября 2017 г. Телефон 8(3452)43-31-77

Приложение 1.1.3

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Тюменская область **Лесничество (лесопарк)** Голышмановское

Участковое лесничество Голышмановское сельское **Урочище (лесная дача)** урочище Хмелевское

Лесной участок № 3

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе*	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		Средневзвешенная КС
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
97	3	3.2	Э				6Б2Б2ОС	Б	80	25	28	РТ	0.7	2	200		56	4										401	7	121				1.1
								Б									15	5										401	25	121				1.3
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**89**	**11**										**401**	**11**	**121**				**1.1**
97	9	1.2	Э				5Б4Б1ОС	Б	90	25	32	РТ	0.6	2	170		46	4										401	8	121				1.1
								Б									37	3										401	8	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**91**	**9**										**401**	**9**	**121**				**1.1**
97	13	7.8	Э				8Б2ОС+Б	Б	55	20	22	РТ	0.6	2	140		74	6										401	8	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
97	17	24.2	Э				5Б3Б2ОС+Б	Б	50	19	18	РТ	0.5	2	130		46	4										401	8	121				1.1
								Б									26	4										401	13	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**90**	**10**										**401**	**10**	**121**				**1.1**
97	28	7.7	Э				6Б2Б2ОС	Б	80	23	26	РТ	0.6	2	160		55	5										401	8	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
97	31	6.3	3	120			6Б3Б1ОС	Б	50	17	16	РТ	0.4	3	80		55	5										401	8	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**91**	**9**										**401**	**9**	**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
97	39	11.6	Э				6Б2Б2ОС+Б	Б	50	19	18	РТ	0.3	2	70		56	4										401	7	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
97	40	2	Э				6Б3Б1ОС	Б	80	23	26	РТ	0.6	2	160		55	5										401	8	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**91**	**9**										**401**	**9**	**121**				**1.1**
98	3	1.8	Э				10Б+ОС+Б	Б	55	22	22	РТ	0.7	2	190		94	6										401	6	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
98	8	0.7	Э				10Б+Б	Б	50	19	18	РТ	0.7	2	150		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
98	6	1	3	132			8Б2Б+ОС	Б	80	22	28	РТ	0.7	3	180		75	5										401	6	121				1.1
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
98	12	6.3	Э				8Б2Б+ОС	Б	50	19	18	РТ	0.7	2	160		76	4										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
98	14	4.3	Э				7Б3Б+ОС	Б	50	19	18	РТ	0.7	2	160		67	3										401	4	121				1.0
								Б									27	3										401	10	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
98	16	5.5	3	132			7Б2Б1ОС	Б	50	19	18	РТ	0.6	2	140		66	4										401	6	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									9	1										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
98	17	0.1	3	132			6Б2Б2ОС	Б	45	18	16	РТ	0.6	2	130		56	4										401	7	121				1.1
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
98	20	0.6	3	120			10Б+Б	Б	50	17	18	РТ	0.6	3	110		93	7										401	7	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
98	23	0.9	3	120			4Б2Б4ОС+ОС	Б	50	19	18	РТ	0.7	2	160		37	3										401	8	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
98	25	1	3	132			8Б2Б	Б	45	18	18	РТ	0.5	2	110		75	5										401	6	121				1.1
								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
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
98	28	0.8	Э				4Б2Б4ОС+ОС	Б	50	19	18	РТ	0.7	2	160		37	3										401	8	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
98	29	1	Э				4Б4Б2ОС+ОС	Б	80	23	28	РТ	0.3	2	70		37	3										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
98	36	1.7	З	120			8Б2Б	Б	45	18	18	РТ	0.6	2	130		75	5										401	6	121				1.1
								Б									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
98	37	0.2	З	132			6Б2Б2ОС	Б	45	18	16	РТ	0.3	2	60		56	4										401	7	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
98	46	22.4	Э				4Б2Б2ОС2ОС	Б	80	22	28	РТ	0.6	3	140		37	3										401	8	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
98	59	10.2	З	132			6Б2Б2ОС	Б	45	18	16	РТ	0.4	2	80		56	4										401	7	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
98	62	3.9	З	132			5Б2Б3ОС	Б	45	18	16	РТ	0.4	2	80		47	3										401	6	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
98	65	0.5	З	132			8Б2Б+ОС	Б	80	22	26	ОСЗЛ	0.7	3	180		75	5										401	6	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
98	67	6.3	Э				5Б5ОС+Б	Б	30	15	12	РТ	0.4	2	60		46	4										401	8	121				1.1
								ОС									45	5										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**91**	**9**										**401**	**9**	**121**				**1.1**
105	3	2.6	З	132			10Б+ОС+Б	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	160		94	6										401	6	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
105	6	12	Э				6Б4ОС	Б	15	7	6	РТ	0.7	2	35		56	4										401	7	121				1.1
								ОС									36	4										401	10	121				1.1
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**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
105	11	13.9	Э				6Б2Б2ОС	Б	80	23	28	РТ	0.7	2	190		55	5										401	8	121				1.1
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**91**	**9**										**401**	**9**	**121**				**1.1**
105	16	21.7	Э				7Б2Б1ОС	Б	90	23	28	ОСЗЛ	0.6	3	150		66	4										401	6	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									9	1										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
105	21	0.5	З	132			6Б2Б2ОС	Б	40	17	16	РТ	0.7	2	150		56	4										401	7	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
105	27	0.8	З	132			6Б3Б1ОС	Б	40	17	16	РТ	0.6	2	130		57	3										401	5	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
105	28	5.2	З	132			5Б4Б1ОС	Б	90	24	30	РТ	0.6	2	150		46	4										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
105	29	8.6	Э				4Б4Б2ОС	Б	80	22	26	РТ	0.6	3	140		37	3										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
105	30	26.9	Э				6Б2Б2ОС	Б	50	19	18	РТ	0.6	2	140		56	4										401	7	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
105	33	3.1	З	132			5Б4Б1ОС	Б	80	23	26	РТ	0.7	2	180		47	3										401	6	121				1.1
								Б									37	3										401	8	121				1.1
								ОС									9	1										401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
105	36	6.2	Э				7Б2Б1ОС	Б	50	19	18	РТ	0.7	2	160		65	5										401	7	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
105	44	0.9	Э				10Б+ОС	Б	50	19	18	РТ	0.4	2	80		94	6										401	6	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
105	49	2.5	Э				7Б2Б1ОС	Б	80	23	26	РТ	0.6	2	160		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
105	50	0.6	Э				10Б+ОС	Б	50	19	18	РТ	0.3	2	60		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
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
105	51	2.1	Э				5Б2Б3ОС	Б	50	19	20	РТ	0.7	2	160		47	3										401	6	121				1.1
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									26	4										401	13	121				1.1
По насаждению																	**91**	**9**										**401**	**9**	**121**				**1.1**
105	57	1	3	132			8Б2ОС+Б	Б	80	23	24	РТ	0.6	2	170		75	5										401	6	121				1.1
								ОС									19	1										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
105	58	0.8	3	132			6Б2Б2ОС	Б	40	17	16	РТ	0.7	2	150		56	4										401	7	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
105	59	1	3	132			7Б3ОС+Б	Б	50	19	18	РТ	0.7	2	160		66	4										401	6	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
105	60	0.2	3	132			5Б5ОС+Б	Б	30	14	10	РТ	0.6	2	80		46	4										401	8	121				1.1
								ОС									45	5										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**91**	**9**										**401**	**9**	**121**				**1.1**
105	68	1.3	3	132			6Б4ОС+Б	Б	50	20	22	РТ	0.5	2	130		56	4										401	7	121				1.1
								ОС									35	5										401	13	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**91**	**9**										**401**	**9**	**121**				**1.1**
105	69	1.3	3	132			5Б5ОС	Б	50	20	20	РТ	0.5	2	130		47	3										401	6	121				1.1
								ОС									45	5										401	10	121				1.1
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
105	70	4.2	3	132			9Б1ОС	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	160		84	6										401	7	121				1.1
								ОС									9	1										401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
105	74	17.4	Э				8Б2ОС+Б	Б	50	19	18	РТ	0.5	2	110		78	2										401	3	121				1.0
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**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
105	78	18	Э				7Б2Б1ОС	Б	80	23	26	РТ	0.7	2	190		67	3										401	4	121				1.0
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**93**	7										**401**	7	**121**				**1.1**
105	80	0.7	3	132			9Б1ОС+Б	Б	50	20	20	РТ	0.4	2	90		87	3										401	3	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
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 2 категории
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области» _____ А.М. Скориков

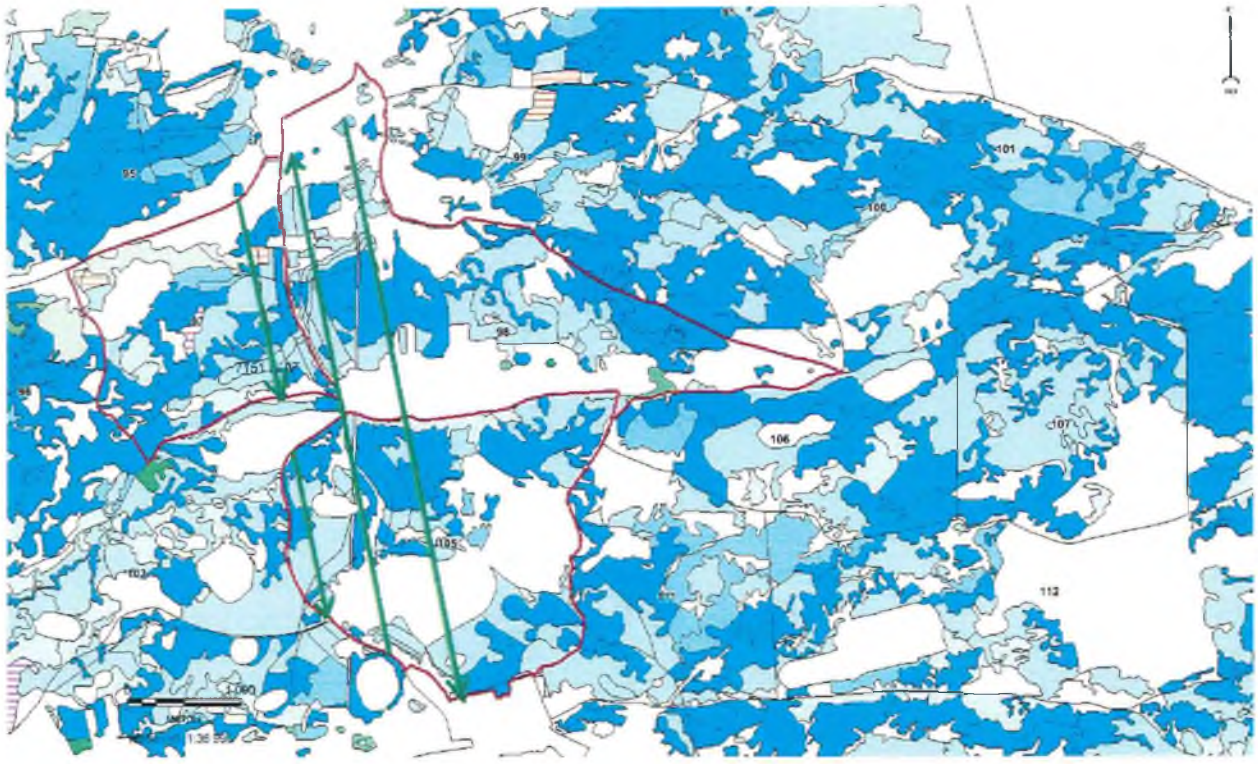
Инженер-лесопатолог 1 категорий
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области» _____ Д.В. Калинин

Дата составления документа 13.10.2017г 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

Голышмановского лесничества



Условные обозначения:

- ходовая линия с направлением маршрутного хода

- граница группы выделов (лесного участка)

Инженер-лесопатолог 2 категорий отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»_____ А.М. Скориков

Инженер-лесопатолог 1 категорий отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»_____Д.В. Калинин

Дата составления документа «13» октября 2017 г. Телефон 8(3452)43-31-77

Приложение 1.1.4

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Тюменская область **Лесничество (лесопарк)** Гольшмановское

Участковое лесничество Гольшмановское **Урочище (лесная дача)** -

Лесной участок № 4

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе*	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		Средневзвешенная КС
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
73	2	6.1	Э				6ОС2Б2Б+Б	ОС	70	22	26	РТ	0.4	2	130		54	6										401	11	121				1.1
								Б									18	2										401	11	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**91**	**9**										**401**	**10**	**121**				**1.1**
73	4	5	Э				10Б+Б	Б	65	20	22	ОСЛБ	0.6	3	140		94	6										401	6	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
73	5	18.5	Э				10Б+Б	Б	100	20	26	ОСРТ	0.6	4	140		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
73	6	3.5	Э				10Б+Б	Б	100	20	26	ОСРТ	0.6	4	140		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
73	7	9.8	Э				6Б4ОС	Б	65	23	24	РТ	0.7	2	200		56	4										401	7	121				1.1
								ОС									36	4										401	11	121				1.1
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**9**	**121**				**1.1**
73	8	9	Э				6Б4ОС	Б	65	23	24	РТ	0.7	2	200		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									36	4										401	11	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**8**	**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
73	10	3.5	Э				6Б4ОС	Б	65	23	24	РТ	0.7	2	200		56	4										401	7	121				1.1
								ОС									36	4										401	11	121				1.1
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**9**	**121**				**1.1**
73	13	2.4	Э				3Б2Б5ОС	Б	30	14	12	РТ	0.6	2	100		28	2										401	7	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									44	6										401	14	121				1.1
По насаждению																	**91**	**9**										**401**	**10**	**121**				**1.1**
73	17	6.4	Э				8ОС2Б	ОС	35	16	14	РТ	0.7	2	130		73	7										401	10	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**9**	**121**				**1.1**
73	19	8.3	Э				9Б1ОС	Б	75	23	26	РТ	0.7	2	200		85	5										401	6	121				1.1
								ОС									9	1										401	11	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
73	14	3.5	Э				8ОС2Б	ОС	50	20	24	РТ	0.7	2	200		73	7										401	10	121				1.1
								Б									18	2										401	11	121				1.1
По насаждению																	**91**	**9**										**401**	**10**	**121**				**1.1**
73	15	1	Э				8ОС2Б+Б	ОС	65	23	28	РТ	0.5	2	180		73	7										401	10	121				1.1
								Б									18	2										401	11	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**91**	**9**										**401**	**10**	**121**				**1.1**
73	16	1.1	Э				8ОС2Б+Б	ОС	65	23	28	РТ	0.5	2	180		73	7										401	10	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**9**	**121**				**1.1**
73	23	6.8	Э				6ОС2Б2ОС	ОС	60	21	26	РТ	0.6	2	150		54	6										401	11	121				1.1
								Б									18	2										401	11	121				1.1
								ОС									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**91**	**9**										**401**	**10**	**121**				**1.1**
73	25	19.6	Э				6ОС4Б	ОС	60	22	26	РТ	0.7	2	220		55	5										401	9	121				1.1
								Б									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**9**	**121**				**1.1**
73	26	4.3	Э				7Б3ОС	Б	65	22	24	РТ	0.7	2	190		66	4										401	6	121				1.1
								ОС									27	3										401	11	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
73	32	2.5	Э				10Б	Б	100	22	28	ОСЛБ	0.6	3	160		95	5										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
73	27	19.6	Э				10Б	Б	100	20	26	ОСЛБ	0.6	4	140		95	5										401	5	121				1.1
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
73	28	6.4	Э				6ОС2Б2С	ОС	35	15	12	РТ	0.9	2	160		55	5										401	9	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								С									20																	1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
73	21	6	Э				8ОС2Б	ОС	30	14	10	РТ	0.9	2	140		73	7										401	10	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**9**	**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 2 категории
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области» А.М. Скориков

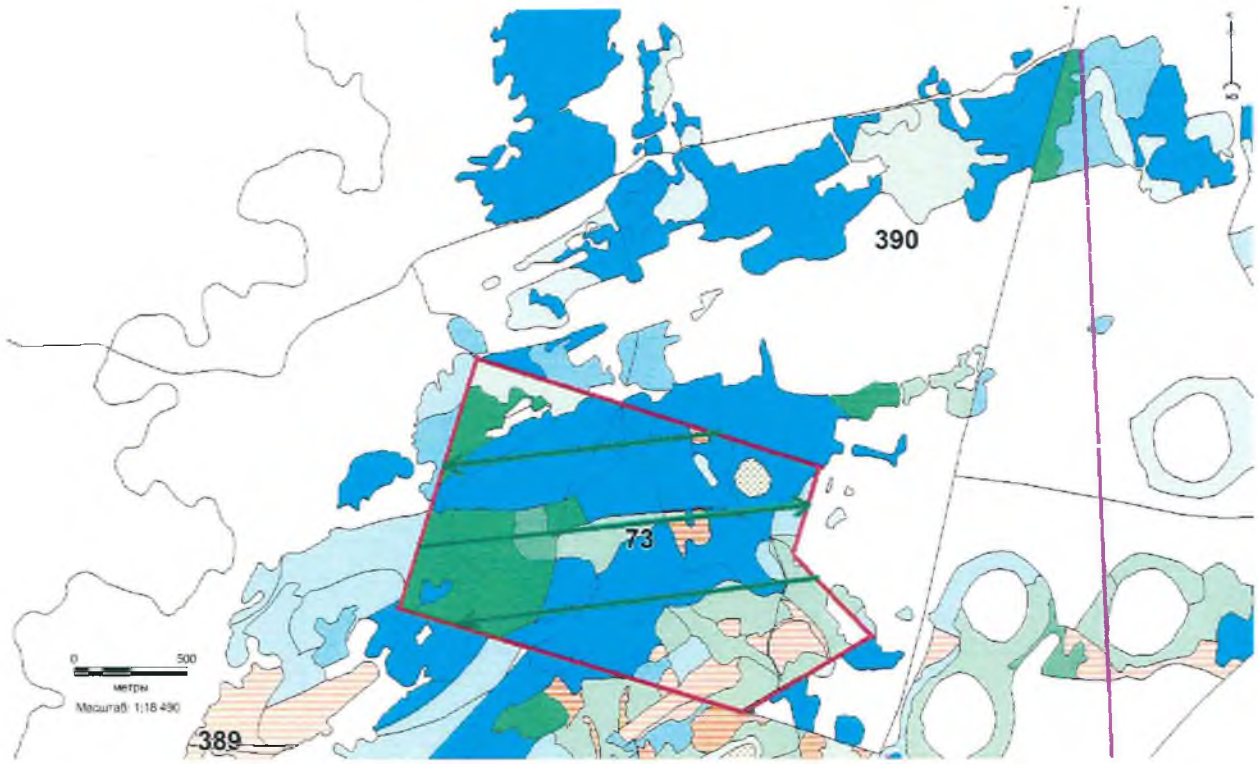
Инженер-лесопатолог 1 категорий
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области» Д.В. Калинин

Дата составления документа 13.10.2017г 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

Голышмановского лесничества



Условные обозначения:

- ходовая линия с направлением маршрутного хода

- граница группы выделов (лесного участка)

Инженер-лесопатолог 2 категорий отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»_____ А.М. Скориков

Инженер-лесопатолог 1 категорий отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»_____Д.В. Калинин

Дата составления документа «13» октября 2017 г. Телефон 8(3452)43-31-77

Приложение 1.1.5

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за **август** **2017** **г.**

Субъект Российской Федерации Тюменская область **Лесничество (лесопарк)** Голышмановское

Участковое лесничество Голышмановское **Урочище (лесная дача)** -

Лесной участок № 5

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе*	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		Средневзвешенная КС
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
72	1	20.3	Э				8Б2ОС	Б	70	23	24	РТ	0.6	2	170		75	5										401	6	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
72	19	14.8	Э				6Б4ОС	Б	70	23	24	РТ	0.7	2	200		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									36	4										401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
72	33	12	Э				10Б	Б	75	21	22	ОСРТ	0.8	3	200		95	5										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
72	36	4.1	Э				9Б1ОС	Б	10	5	4	РТ	0.4	2	10		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									9	1										401	10	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
72	37	1.4	Э				10Б	Б	75	23	26	РТ	0.6	2	170		95	5										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
72	38	11	Э				10Б	Б	75	23	26	РТ	0.6	2	170		95	5										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
72	56	1	Э				10Б	Б	75	23	26	РТ	0.4	2	120		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
72	60	1.1	Э				7ОС3Б+Б	ОС	45	19	18	РТ	0.6	2	150		65	5										401	7	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								Б																										
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
72	67	4.6	Э				10Б	Б	75	23	26	РТ	0.5	2	150		95	5										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
72	73	0.1	Э				10Б	Б	75	23	26	РТ	0.6	2	170		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**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 2 категории
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области» _____ А.М. Скориков

Инженер-лесопатолог 1 категорий
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области» _____ Д.В. Калинин

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 №5

Голышмановского лесничества

Условные обозначения:

- ходовая линия с направлением маршрутного хода

- граница группы выделов (лесного участка)

Инженер-лесопатолог 2 категорий отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»_____ А.М. Скориков

Инженер-лесопатолог 1 категорий отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»_____Д.В. Калинин

Дата составления документа «13» октября 2017 г. Телефон 8(3452)43-31-77

Приложение 1.1.6

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Тюменская область **Лесничество (лесопарк)** Голышмановское

Участковое лесничество Голышмановское сельское **Урочище (лесная дача)** урочище Среднечирковское

Лесной участок № 6

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе*	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		Средневзвешенная КС
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
430	9	1.4	Э				10Б	Б	65	21	28	РТ	0.5	2	130		95	5										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
430	11	4.3	Э				9Б1ОС	Б	55	22	30	РТ	0.7	2	190		85	5										401	6	121				1.1
								ОС									9	1										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
430	14	1.7	Э				10Б	Б	10	4	2	ОСЗЛ	0.4	3	10		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
430	17	14.6	Э				10Б	Б	65	22	26	РТ	0.7	2	190		94	6										401	6	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
430	16	3.9	Э				10Б	Б	65	22	28	РТ	0.4	2	110		97	3										401	3	121				1.0
По насаждению																	**97**	**3**										**401**	**3**	**121**				**1.0**
430	19	29.1	Э				6Б2Б2ОС	Б	65	22	26	ОСЗЛ	0.7	2	180		57	3										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
430	30	5.1	Э				10Б	Б	55	20	26	РТ	0.4	2	90		95	5										401	5	121				1.1
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
430	33	57	Э				5Б5ОС	Б	65	22	26	РТ	0.6	2	160		47	3										401	6	121				1.1
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
430	38	6.1	Э				8Б2ОС	Б	50	20	22	РТ	0.8	2	180		76	4										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
430	61	0.3	З	132			4ОС2ОС2Б2Б	ОС	40	17	16	ОСЗЛ	0.7	2	160		37	3										401	8	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
430	65	0.4	Э				6Б3Б1ОС	Б	40	17	18	ОСЗЛ	0.8	2	150		57	3										401	5	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
430	67	7.2	Э				10Б	Б	50	20	22	РТ	0.5	2	120		95	5										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
430	71	0.9	Э				10Б	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	140		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
430	72	2	З	132			8Б2ОС	Б	50	20	24	ОСЗЛ	0.7	2	160		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
430	73	2.9	З	132			10Б	Б	50	20	22	РТ	0.4	2	90		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
430	75	2.1	Э				10Б	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	140		95	5										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
430	81	4.1	Э				10Б	Б	30	12	10	РТ	0.5	3	50		95	5										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
430	35	6.1	Э				7Б3ОС	Б	65	19	22	ОСЗЛ	0.6	3	130		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
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
430	53	2.1	Э				8Б2ОС+Б	Б	65	22	26	ОСЗЛ	0.7	2	190		76	4										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	7	**121**				**1.1**
430	52	4.7	Э				10Б	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	160		95	5										401	5	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 2 категории
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области» _____ А.М. Скориков

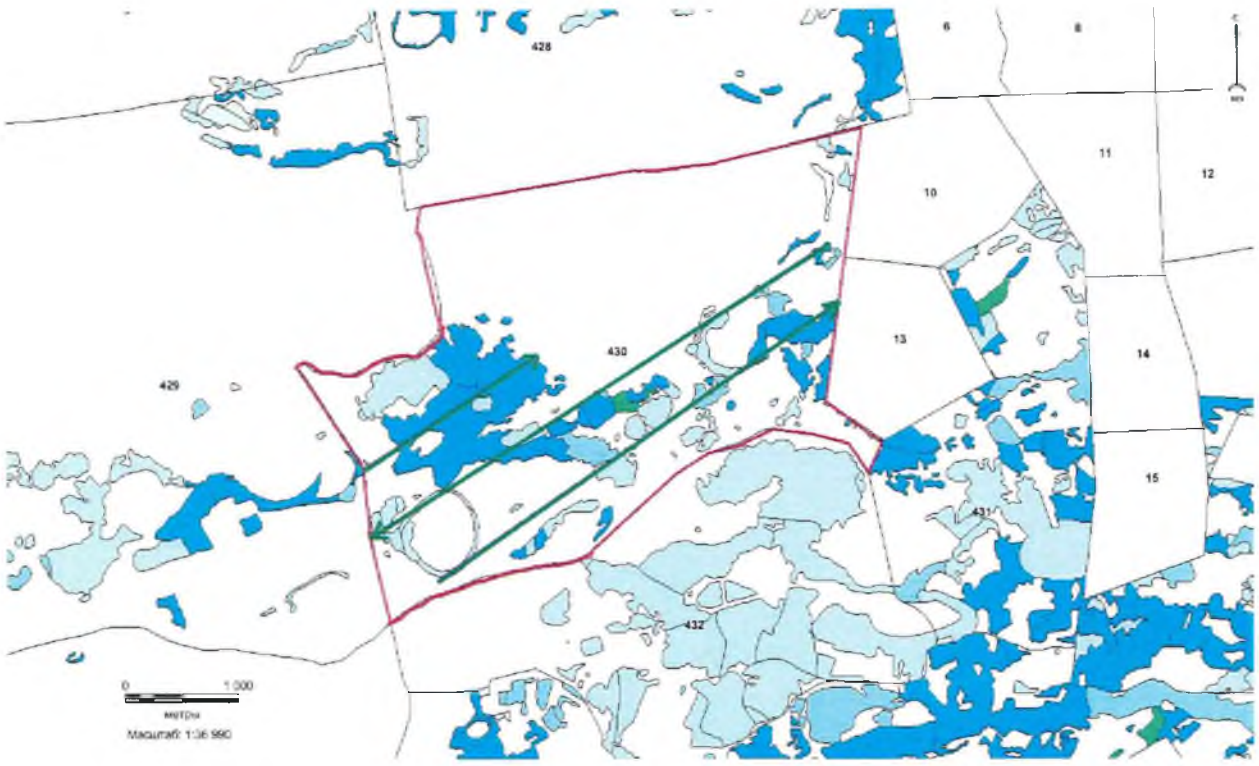
Инженер-лесопатолог 1 категорий
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области» _____ Д.В. Калинин

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

Голышмановского лесничества



Условные обозначения:

- ходовая линия с направлением маршрутного хода

- граница группы выделов (лесного участка)

Инженер-лесопатолог 2 категорий отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»_____ А.М. Скориков

Инженер-лесопатолог 1 категорий отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»_____Д.В. Калинин

Дата составления документа «13» октября 2017 г. Телефон 8(3452)43-31-77

Приложение 1.1.7.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации Тюменская область **Лесничество (лесопарк)** Голышмановское

Участковое лесничество Голышмановское сельское **Урочище (лесная дача)** урочище Евсинское

Лесной участок № 7

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе*	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		Средневзвешенная КС
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
1	16	9.9	З	120			6Б4Б+Б+ОС	Б	65	22	26	РТ	0.6	2	170		56	4										401	7	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								Б																									
								ОС																									
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
1	31	1	Э				5Б3ОС2Б	Б	65	21	26	РТ	0.4	2	90		47	3										401	6	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
1	40	1.1	Э				5Б5ОС	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	140		46	4										401	8	121				1.1
								ОС									45	5										401	10	121				1.1
По насаждению																	**91**	**9**										**401**	**9**	**121**				**1.1**
1	47	6.2	Э				7Б3Б+ОС+Б	Б	70	23	32	РТ	0.3	2	80		67	3										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС																									
								Б																									
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
1	57	8.5	Э				8ОС2Б+Б+ОС	ОС	60	20	22	РТ	0.8	2	220		74	6										401	8	121				1.1
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								Б																									
								ОС																									
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
1	58	5.1	Э				10Б	Б	70	16	18	ТБ	0.9	4	140		95	5										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
1	67	1.5	Э				10Б	Б	60	23	28	РТ	0.3	2	90		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
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
1	71	5	Э				5Б2Б3ОС	Б	65	22	24	РТ	0.7	2	190		47	3									401	6	121				1.1
								Б									19	1									401	5	121				1.1
								ОС									27	3									401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**									**401**	**7**	**121**				**1.1**
1	77	8	Э				5Б3Б2ОС	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	150		47	3									401	6	121				1.1
								Б									28	2									401	7	121				1.1
								ОС									18	2									401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**									**401**	**7**	**121**				**1.1**
1	82	0.8	Э				7Б3ОС+Б	Б	60	22	24	РТ	0.7	2	190		67	3									401	4	121				1.0
								ОС									27	3									401	10	121				1.1
								Б																									
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
1	81	0.2	Э				5Б5Б	Б	70	21	26	РТ	0.7	3	160		47	3									401	6	121				1.1
								Б									47	3									401	6	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
1	89	7.9	Э				7Б3Б	Б	50	20	24	РТ	0.8	2	200		66	4									401	6	121				1.1
								Б									28	2									401	7	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
1	104	1.9	Э				8Б2ОС+ОС+Б	Б	65	21	24	РТ	0.6	2	150		77	3									401	4	121				1.0
								ОС									18	2									401	10	121				1.1
								ОС																									
								Б																									
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
1	100	6.4	Э				4Б4Б2ОС	Б	70	24	36	РТ	0.4	2	110		38	2									401	5	121				1.1
								Б									38	2									401	5	121				1.1
								ОС									17	3									401	15	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**									**401**	**7**	**121**				**1.1**
1	101	8.5	Э				10Б+Б	Б	70	23	36	РТ	0.4	2	120		95	5									401	5	121				1.1
								Б																									
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
5	2	27.3	Э				4Б3Б3ОС+ОС+Б	Б	80	24	28	РТ	0.7	2	190		38	2									401	5	121				1.1
								Б									28	2									401	7	121				1.1
								ОС									27	3									401	10	121				1.1
								ОС																									
								Б																									
По насаждению																	**93**	**7**									**401**	**7**	**121**				**1.1**
5	11	8.7	Э				4Б3Б3ОС+ОС+Б	Б	80	24	32	РТ	0.6	2	160		38	2									401	5	121				1.1
								Б									28	2									401	7	121				1.1
								ОС									27	3									401	10	121				1.1
								ОС																									
								Б																									
По насаждению																	**93**	**7**									**401**	**7**	**121**				**1.1**
5	12	13.8	Э				5Б5ОС+Б	Б	60	22	24	РТ	0.5	2	140		46	4									401	8	121				1.1
								ОС									45	5									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
								Б																										
По насаждению																	**91**	**9**									**401**	**9**	**121**				**1.1**
5	16	9.6	Э				5Б3Б2ОС+Б+ОС	Б	60	22	28	РТ	0.6	2	170		47	3									401	6	121				1.1
								Б									28	2									401	7	121				1.1
								ОС									18	2									401	10	121				1.1
								Б																									
								ОС																									
По насаждению																	**93**	**7**									**401**	**7**	**121**				**1.1**
5	20	2.5	Э				4Б3Б3ОС+ОС+Б	Б	80	21	30	РТ	0.6	3	140		37	3									401	8	121				1.1
								Б									27	3									401	10	121				1.1
								ОС									27	3									401	10	121				1.1
								ОС																									
								Б																									
По насаждению																	**91**	**9**									**401**	**9**	**121**				**1.1**
5	21	13.1	Э				6Б4ОС+Б+ОС	Б	60	23	26	РТ	0.7	2	190		57	3									401	5	121				1.1
								ОС									36	4									401	10	121				1.1
								Б																									
								ОС																									
По насаждению																	**93**	**7**									**401**	**7**	**121**				**1.1**
5	26	8.8	Э				7Б3ОС+ОС	Б	80	21	26	ТБ	0.6	3	140		67	3									401	4	121				1.0
								ОС									27	3									401	10	121				1.1
								ОС																									
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
5	31	13.3	Э				6Б4Б+ОС+Б	Б	70	23	36	РТ	0.6	2	160		57	3									401	5	121				1.1
								Б									38	2									401	5	121				1.1
								ОС																									
								Б																									
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
5	34	2	Э				6Б3ОС1Б	Б	50	21	22	РТ	0.6	1	150		57	3									401	5	121				1.1
								ОС									27	3									401	10	121				1.1
								Б									9	1									401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**									**401**	**7**	**121**				**1.1**
5	37	1.4	Э				6Б3ОС1Б	Б	50	21	22	РТ	0.6	1	150		57	3									401	5	121				1.1
								ОС									26	4									401	13	121				1.1
								Б									10										401	0	121				1.0
По насаждению																	**93**	**7**									**401**	**7**	**121**				**1.1**
5	40	6.2	Э				3Б3Б4ОС+Б+ОС	Б	70	22	32	РТ	0.6	2	140		28	2									401	7	121				1.1
								Б									30										401	0	121				1.0
								ОС									36	4									401	10	121				1.1
								Б																									
								ОС																									
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
5	6	2.9	Э				5Б5ОС	Б	15	6	6	РТ	0.4	3	15		48	2									401	4	121				1.0
								ОС									45	5									401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**									**401**	**7**	**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	1	34	Э				8Б2Б	Б	70	24	30	РТ	0.3	2	90		75	5										401	6	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
6	3	9.6	Э				5Б2Б2Б1ОС+Б	Б	70	26	28	РТ	0.7	1	210		47	3										401	6	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									9	1										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
6	8	0.3	Э				4Б3Б3ОС+ОС+Б	Б	70	24	28	РТ	0.7	2	190		38	2										401	5	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
6	11	7.8	Э				6Б2Б2ОС	Б	70	21	32	РТ	0.6	3	140		57	3										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
6	13	0.1	Э				7Б3Б+Б	Б	80	23	36	РТ	0.5	2	140		67	3										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
6	18	8.1	Э				5Б3ОС2Б	Б	70	24	30	РТ	0.8	2	220		47	3										401	6	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
6	19	11.5	Э				10Б+Б+ОС	Б	70	24	30	РТ	0.3	2	90		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
6	24	4.5	Э				4Б4Б1Б1ОС+Б+ОС	Б	60	22	26	РТ	0.5	2	130		38	2										401	5	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								Б									9	1										401	10	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
6	25	15.6	Э				5Б3Б2Б+Б	Б	60	21	24	РТ	0.5	2	130		47	3										401	6	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
6	27	15.3	Э				5Б2Б3ОС+ОС+Б	Б	70	22	32	РТ	0.6	2	150		47	3										401	6	121				1.1
								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									27	3										401	10	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
6	41	1	Э				4Б4ОС2Б	Б	60	22	22	РТ	0.7	2	190		38	2										401	5	121				1.1
								ОС									36	4										401	10	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	7	**121**				**1.1**
6	49	2.5	Э				4Б3Б3ОС+ОС	Б	70	24	32	РТ	0.3	2	80		38	2										401	5	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									26	4										401	13	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
6	55	0.2	Э				8Б2ОС+Б+ОС	Б	25	11	10	РТ	0.4	2	35		76	4										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	7	**121**				**1.1**
6	70	3.3	Э				5Б3ОС2Б	Б	60	22	24	РТ	0.7	2	190		47	3										401	6	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	7	**121**				**1.1**
6	71	1.4	Э				5Б3ОС2Б	Б	60	22	24	РТ	0.5	2	140		46	4										401	8	121				1.1
								ОС									26	4										401	13	121				1.1
								Б									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**90**	**10**										**401**	**10**	**121**				**1.1**
6	78	0.3	З	132			10Б	Б	60	21	28	РТ	0.6	2	150		94	6										401	6	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
6	40	0.7	Э				7Б3ОС+Б	Б	70	23	32	РТ	0.3	2	80		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
6	43	17.1	З	120			4Б3Б3Б+Б	Б	70	24	32	РТ	0.5	2	140		37	3										401	8	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
7	10	2.2	Э				6Б3Б1ОС+ОС+Б	Б	80	25	36	РТ	0.7	2	200		56	4										401	7	121				1.1
								Б									27	3										401	10	121				1.1
								ОС									6	4										401	40	121				1.4
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**89**	**11**										**401**	**11**	**121**				**1.1**
7	3	3.7	Э				8Б2ОС	Б	70	23	32	РТ	0.6	2	160		75	5										401	6	121				1.1
								ОС									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
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
7	6	4.8	Э				9Б1ОС+Б	Б	30	13	10	РТ	0.7	2	80		85	5										401	6	121				1.1
								ОС									7	3										401	30	121				1.3
								Б																										
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
7	26	0.2	Э				6Б4ОС+ОС+Б	Б	70	23	26	РТ	0.7	2	200		56	4										401	7	121				1.1
								ОС									35	5										401	13	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**91**	**9**										**401**	**9**	**121**				**1.1**
7	38	10.1	Э				6Б2Б2ОС	Б	70	20	24	ТБ	0.7	3	160		57	3										401	5	121				1.1
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									16	4										401	20	121				1.2
По насаждению																	**91**	**9**										**401**	**9**	**121**				**1.1**
7	46	4.5	З	120			8Б2ОС+Б	Б	75	21	28	ТБ	0.7	3	160		76	4										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
15	3	3.1	Э				5Б3Б2Б	Б	60	21	28	РТ	0.6	2	140		46	4										401	8	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								Б									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
15	18	1.8	Э				8Б2ОС+Б	Б	65	23	28	РТ	0.6	2	170		76	4										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
15	21	7	Э				7Б3Б+ОС	Б	70	24	32	РТ	0.6	2	170		67	3										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
15	23	7.6	Э				7Б3ОС+Б+Б+ОС	Б	65	22	26	РТ	0.7	2	180		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
15	33	3	Э				6Б4ОС+Б	Б	65	22	28	РТ	0.6	2	150		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									36	4										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
15	30	5.8	Э				6Б2Б2ОС	Б	50	20	24	РТ	0.4	2	90		57	3										401	5	121				1.1
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
15	45	2.2	Э				8Б2Б+Б	Б	80	23	32	РТ	0.4	2	120		77	3										401	4	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									19	1										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
15	44	15.3	Э				10Б+Б+ОС	Б	70	19	24	ТБ	0.7	3	150		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
15	50	0.8	Э				10Б	Б	50	19	22	РТ	0.3	2	60		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
15	55	1.3	Э				10Б+Б	Б	70	24	26	РТ	0.8	2	240		94	6										401	6	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
15	57	2.9	Э				10Б+Б+Б	Б	70	21	24	ТБ	0.9	3	230		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
15	61	4.3	Э				4Б3Б3Б	Б	70	19	24	ТБ	0.8	3	170		37	3										401	8	121				1.1
								Б									27	3										401	10	121				1.1
								Б									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**91**	**9**										**401**	**9**	**121**				**1.1**
15	71	6.8	З	120			7Б3ОС+Б+ОС	Б	90	25	32	РТ	0.6	2	180		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									26	4										401	13	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
15	78	2.4	З	120			8Б2Б	Б	70	23	26	РТ	0.7	2	190		77	3										401	4	121				1.0
								Б									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
15	79	1.6	З	132			5Б3Б2ОС	Б	70	23	32	РТ	0.6	2	160		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
17	22	8	Э				5Б2Б3ОС+Б+ОС	Б	50	20	20	РТ	0.8	2	180		46	4										401	8	121				1.1
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									26	4										401	13	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**90**	**10**										**401**	**10**	**121**				**1.1**
17	28	10.3	Э				6Б2Б2Б+Б	Б	50	17	18	ТБ	0.7	3	130		55	5										401	8	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
17	33	9.8	Э				3Б3ОС2Б2ОС	Б	65	21	22	РТ	0.8	2	180		28	2										401	7	121				1.1
								ОС									27	3										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
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**91**	**9**										**401**	**9**	**121**				**1.1**
17	35	1.4	Э				4Б3Б3ОС+Б	Б	70	22	32	РТ	0.6	2	150		38	2										401	5	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									26	4										401	13	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
17	42	0.2	Э				4Б4Б2ОС	Б	60	20	22	РТ	0.7	2	160		37	3										401	8	121				1.1
								Б									37	3										401	8	121				1.1
								ОС									16	4										401	20	121				1.2
По насаждению																	**90**	**10**										**401**	**10**	**121**				**1.1**
17	45	3.8	Э				6Б2ОС2Б	Б	70	21	22	ТБ	0.8	3	180		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
17	52	3.1	З	120			10Б	Б	60	18	20	ТБ	0.8	3	150		95	5										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
17	56	9.1	Э				10Б	Б	50	21	26	РТ	0.7	1	180		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
17	57	16.9	З	120			6Б2Б2ОС+ОС+Б	Б	60	19	22	РТ	0.7	3	130		55	5										401	8	121				1.1
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**90**	**10**										**401**	**10**	**121**				**1.1**
17	60	0.5	Э				10Б+Б	Б	40	18	18	РТ	0.4	2	80		94	6										401	6	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
17	63	7	Э				5Б5ОС+Б	Б	60	22	24	РТ	0.8	2	220		47	3										401	6	121				1.1
								ОС									45	5										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
17	27	1.8	Э				6Б2Б2ОС+Б+ОС	Б	70	21	28	РТ	0.6	3	140		57	3										401	5	121				1.1
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									16	4										401	20	121				1.2
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**91**	**9**										**401**	**9**	**121**				**1.1**
17	51	0.8	Э				8Б2Б+ОС	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	180		75	5										401	6	121				1.1
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
17	49	13.7	Э				9Б1ОС+Б	Б	70	21	20	ТБ	0.8	3	200		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2

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																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1,1**
19	16	8.7	Э				10Б	Б	70	17	18	ТБ	0.8	4	140		95	5									401	5	121				1,1
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1,1**
19	17	0.9	З	120			10Б	Б	75	17	18	ТБ	0.8	4	140		95	5									401	5	121				1,1
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1,1**
19	18	5.4	З	120			10Б+Б	Б	70	24	32	РТ	0.5	2	150		94	6									401	6	121				1,1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
19	20	0.7	З	120			10Б+Б	Б	80	25	32	РТ	0.7	2	220		96	4									401	4	121				1.0
								Б																										
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
19	21	1.3	З	132			8ОС2Б+Б+Б	ОС	50	20	20	РТ	0.7	2	200		73	7									401	9	121				1,1
								Б									19	1									401	5	121				1,1
								Б																										
								Б																										
По насаждению																	**92**	**8**									**401**	**8**	**121**				**1,1**
19	52	0.3	Э				10Б+Б	Б	80	25	32	РТ	0.5	2	160		95	5									401	5	121				1,1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
19	70	3.7	Э				10Б+Б	Б	70	21	24	ОСЗЛ	0.7	3	180		94	6									401	6	121				1,1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
19	73	3.9	З	120			8Б2Б+ОС+Б	Б	80	21	32	ТБ	0.7	3	160		77	3									401	4	121				1.0
								Б									18	2									401	10	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
19	82	3.8	Э				10Б+ОС+Б	Б	70	20	22	ТБ	0.8	3	180		94	6									401	6	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
19	89	11.6	Э				6Б4Б+Б+ОС	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	190		56	4									401	7	121				1.1
								Б									37	3									401	8	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**93**	**7**									**401**	**7**	**121**				**1.1**
19	100	0.8	Э				4Б2Б4ОС	Б	80	22	32	РТ	0.5	3	130		37	3									401	8	121				1.1
								Б									18	2									401	10	121				1.1
								ОС									36	4									401	10	121				1.1
По насаждению																	**91**	**9**									**401**	**9**	**121**				**1.1**
19	113	2.1	З	132			8Б2Б+Б	Б	65	20	24	РТ	0.7	3	160		76	4									401	5	121				1.1
								Б									18	2									401	10	121				1.1
								Б																										
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
19	71	2.6	З	120			6Б2Б2ОС+ОС+ОС	Б	50	17	18	ТБ	0.8	3	140		57	3										401	5	121				1.1
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									16	4										401	20	121				1.2
								ОС																										
								ОС																										
По насаждению																	**91**	**9**										**401**	**9**	**121**				**1.1**
19	80	0.2	Э				10Б+Б+Б+ОС	Б	70	21	24	ТБ	0.7	3	180		93	7										401	7	121				1.1
								Б																										
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
20	13	0.9	Э				5Б2Б3ОС+ОС	Б	70	21	26	РТ	0.6	3	140		47	3										401	6	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									26	4										401	13	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
20	30	33.7	Э				5Б3ОС2Б+ОС	Б	65	21	26	РТ	0.6	2	160		47	3										401	6	121				1.1
								ОС									25	5										401	17	121				1.2
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**90**	**10**										**401**	**10**	**121**				**1.1**
20	47	10.8	Э				5Б3ОС2Б+ОС	Б	65	21	26	РТ	0.7	2	190		47	3										401	6	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
20	44	10	Э				3Б3ОС2Б2ОС	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	160		28	2										401	7	121				1.1
								ОС									26	4										401	13	121				1.1
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**89**	**11**										**401**	**11**	**121**				**1.1**
20	51	4.5	Э				6Б2Б2ОС+ОС	Б	60	21	24	РТ	0.5	2	130		57	3										401	5	121				1.1
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								ОС																										
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
20	60	24	Э				4Б2Б2Б2ОС	Б	90	25	32	РТ	0.7	2	200		37	3										401	8	121				1.1
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									16	4										401	20	121				1.2
По насаждению																	**89**	**11**										**401**	**11**	**121**				**1.1**
20	63	10.8	Э				7Б3ОС+Б+ОС	Б	70	24	32	РТ	0.8	2	230		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									26	4										401	13	121				1.1
								Б																										
								ОС																										

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																	**93**	**7**									**401**	**7**	**121**				**1.1**
20	65	2.6	Э				5Б3Б2Б	Б	60	22	26	РТ	0.6	2	160		47	3									401	6	121				1.1
								Б									28	2									401	7	121				1.1
								Б									18	2									401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**									**401**	**7**	**121**				**1.1**
20	72	59.9	Э				5Б2Б1ОС2Б	Б	90	25	36	РТ	0.6	2	170		47	3									401	6	121				1.1
								Б									18	2									401	10	121				1.1
								ОС									8	2									401	20	121				1.2
								Б									18	2									401	10	121				1.1
По насаждению																	**91**	**9**									**401**	**9**	**121**				**1.1**
21	7	3	Э				4Б2Б4ОС	Б	70	23	32	РТ	0.6	2	160		37	3									401	8	121				1.1
								Б									19	1									401	5	121				1.1
								ОС									35	5									401	13	121				1.1
По насаждению																	**91**	**9**									**401**	**9**	**121**				**1.1**
21	9	6.1	Э				4Б4ОС2Б+Б	Б	70	24	32	РТ	0.6	2	160		37	3									401	8	121				1.1
								ОС									35	5									401	13	121				1.1
								Б									19	1									401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**91**	**9**									**401**	**9**	**121**				**1.1**
21	25	31.3	Э				6Б2ОС2Б+ОС	Б	80	25	36	РТ	0.6	2	180		57	3									401	5	121				1.1
								ОС									17	3									401	15	121				1.2
								Б									18	2									401	10	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**92**	**8**									**401**	**8**	**121**				**1.1**
21	38	1.6	Э				6Б2Б2ОС+ОС	Б	50	20	20	РТ	0.4	2	100		57	3									401	5	121				1.1
								Б									18	2									401	10	121				1.1
								ОС									17	3									401	15	121				1.2
								ОС																										
По насаждению																	**92**	**8**									**401**	**8**	**121**				**1.1**
21	44	8.3	Э				6Б2Б2ОС+Б+ОС	Б	90	25	36	РТ	0.6	2	180		57	3									401	5	121				1.1
								Б									18	2									401	10	121				1.1
								ОС									16	4									401	20	121				1.2
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**91**	**9**									**401**	**9**	**121**				**1.1**
21	45	9.2	Э				7Б3Б+ОС+Б	Б	80	25	32	РТ	0.7	2	210		67	3									401	4	121				1.0
								Б									28	2									401	7	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
22	3	3.8	З	132			3Б2Б5ОС	Б	50	20	20	РТ	0.8	2	220		28	2									401	7	121				1.1
								Б									18	2									401	10	121				1.1
								ОС									45	5									401	10	121				1.1
По насаждению																	**91**	**9**									**401**	**9**	**121**				**1.1**
22	4	2.1	З	132			6Б4ОС+Б+ОС	Б	60	21	20	РТ	0.8	2	200		57	3									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
								ОС									35	5										401	13	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
22	5	4.5	Э				6Б4ОС+Б+ОС	Б	60	21	22	РТ	0.7	2	180		58	2										401	3	121				1.0
								ОС									36	4										401	10	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
22	17	0.9	З	132			4Б2Б4ОС	Б	55	21	22	РТ	0.6	2	150		37	3										401	8	121				1.1
								Б									20											401	0	121				1.0
								ОС									35	5										401	13	121				1.1
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
22	19	6.4	Э				3Б3Б4ОС	Б	70	23	32	РТ	0.6	2	160		28	2										401	7	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									35	5										401	13	121				1.1
По насаждению																	**91**	**9**										**401**	**9**	**121**				**1.1**
22	25	3.3	Э				7Б3Б+ОС	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	180		67	3										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
22	29	5.1	Э				5Б5Б	Б	70	22	28	РТ	0.5	2	140		47	3										401	6	121				1.1
								Б									47	3										401	6	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
22	39	2.7	Э				6Б4Б+ОС+Б	Б	50	20	20	РТ	0.5	2	130		56	4										401	7	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
22	40	15.9	Э				10Б+Б+ОС+ОС	Б	70	23	32	РТ	0.4	2	120		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
22	53	3.5	Э				8ОС2Б+Б+ОС	ОС	60	22	24	РТ	0.7	2	220		73	7										401	9	121				1.1
								Б									**18**	2										401	10	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**91**	**9**										**401**	**9**	**121**				**1.1**
23	1	1	З	120			6Б2Б2ОС	Б	60	21	24	РТ	0.7	2	190		57	3										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									16	4										401	20	121				1.2
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
23	2	0.8	З	120			6Б2Б2ОС	Б	60	21	24	РТ	0.7	2	190		57	3										401	5	121				1.1
								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									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
23	5	0.5	З	132			5Б5ОС	Б	10	5	6	РТ	0.5	2	15		47	3										401	6	121				1.1
								ОС									45	5										401	10	121				1.1
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
23	6	1	З	132			8ОС1С1Л	ОС	10	5	6	РТ	0.5	2	15		74	6										401	8	121				1.1
								С									10																	1.0
								Л									10																	1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
23	7	0.9	Э				4Б3Б3ОС	Б	50	19	20	РТ	0.6	2	140		38	2										401	5	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									26	4										401	13	121				1.1
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
23	18	7.8	Э				8Б2ОС	Б	70	23	26	РТ	0.7	2	190		76	4										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
23	23	8.7	Э				5Б3ОС2Б+Б+ОС	Б	80	25	32	РТ	0.7	2	210		47	3										401	6	121				1.1
								ОС									26	4										401	13	121				1.1
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**91**	**9**										**401**	**9**	**121**				**1.1**
23	28	12.7	Э				5Б4Б1ОС+ОС	Б	80	24	28	РТ	0.6	2	160		47	3										401	6	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								ОС																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
23	32	29.2	Э				8Б2ОС+Б	Б	70	21	20	ТБ	0.8	3	200		76	4										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
23	34	11.4	Э				6Б2Б2ОС	Б	70	24	26	РТ	0.6	2	170		57	3										401	5	121				1.1
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
23	39	9.9	Э				3Б3Б2ОС2Б+Б+ОС	Б	90	25	32	РТ	0.7	2	200		28	2										401	7	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**91**	**9**										**401**	**9**	**121**				**1.1**
23	44	2.7	Э				8Б2ОС+Б+ОС	Б	70	24	26	РТ	0.8	2	230		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										

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																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
23	46	1.7	Э				8Б2Б	Б	50	22	22	РТ	0.8	1	230		77	3									401	4	121				1.0
								Б									20										401	0	121				1.0
По насаждению																	**97**	**3**									**401**	**3**	**121**				**1.0**
23	47	4.9	Э				4Б3Б3ОС	Б	80	22	30	ТБ	0.8	3	220		38	2									401	5	121				1.1
								Б									28	2									401	7	121				1.1
								ОС									27	3									401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**									**401**	**7**	**121**				**1.1**
23	50	5.3	Э				10Б	Б	70	20	28	ТБ	0.7	3	160		94	6									401	6	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
23	55	5.3	Э				7Б3Б+ОС+Б	Б	70	24	28	РТ	0.7	2	200		67	3									401	4	121				1.0
								Б									28	2									401	7	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
23	61	29.2	Э				7Б3Б+Б+ОС	Б	50	22	20	РТ	0.7	1	200		67	3									401	4	121				1.0
								Б									28	2									401	7	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
28	2	2.3	З	132			6Б2Б2ОС	Б	50	19	20	РТ	0.7	2	160		57	3									401	5	121				1.1
								Б									19	1									401	5	121				1.1
								ОС									17	3									401	15	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**									**401**	**7**	**121**				**1.1**
28	3	3.4	Э				6Б3Б1ОС	Б	45	19	20	РТ	0.7	2	180		57	3									401	5	121				1.1
								Б									28	2									401	7	121				1.1
								ОС									8	2									401	20	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**									**401**	**7**	**121**				**1.1**
28	10	3	З	132			10Б+Б+ОС	Б	70	21	20	РТ	0.8	3	200		94	6									401	6	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
28	15	6.7	З	132			10Б+Б+ОС	Б	70	21	20	РТ	0.7	3	180		95	5									401	5	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
28	20	3.1	Э				6Б3Б1ОС	Б	45	19	20	РТ	0.8	2	200		57	3									401	5	121				1.1
								Б									28	2									401	7	121				1.1
								ОС									8	2									401	20	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**									**401**	**7**	**121**				**1.1**
28	19	3.9	Э				6Б3Б1ОС	Б	50	19	20	РТ	0.8	2	180		57	3									401	5	121				1.1
								Б									28	2									401	7	121				1.1
								ОС									8	2									401	20	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**									**401**	**7**	**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
28	18	30,9	Э				10Б	Б	80	20	24	ТБ	0.8	3	180		95	5										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
28	25	5.5	Э				10Б+Б+ОС	Б	70	21	22	ОСЗЛ	0.7	3	180		94	6										401	6	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
28	26	12.7	Э				10Б	Б	60	15	16	ТБ	0.8	4	120		95	5										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
28	30	9.5	З	120			8Б2Б	Б	70	20	20	ТБ	0.7	3	160		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
28	31	2.9	З	120			10Б	Б	80	20	22	ТБ	0.8	3	180		95	5										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
28	43	3.1	Э				7Б3Б+Б+ОС	Б	80	23	32	РТ	0.6	2	170		67	3										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
28	42	1.6	Э				10Б	Б	70	22	32	РТ	0.7	2	190		94	6										401	6	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
28	23	1.7	Э				10Б	Б	70	20	20	ТБ	0.9	3	210		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
28	24	1.4	З	120			10Б	Б	75	20	20	ТБ	0.8	3	180		95	5										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
28	44	0.4	Э				7Б3Б	Б	50	22	24	РТ	0.5	1	150		67	3										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
34	4	10.5	Э				6Б4ОС	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	150		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									36	4										401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
34	9	1.9	Э				6Б2Б2ОС	Б	70	24	32	РТ	0.8	2	230		57	3										401	5	121				1.1
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									16	4										401	20	121				1.2
По насаждению																	**91**	**9**										**401**	**9**	**121**				**1.1**
34	16	3.4	Э				9Б1ОС	Б	50	22	26	РТ	0.7	1	190		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
34	17	3.9	Э				7Б3ОС+Б	Б	30	15	14	ОСЗЛ	0.8	2	120		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
34	19	1.3	Э				8Б2ОС+Б	Б	50	20	22	РТ	0.8	2	180		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
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
36	3	12.8	Э				8Б2Б+Б	Б	60	22	22	РТ	0.7	2	190		75	5										401	6	121				1.1
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
36	18	5.4	Э				5Б3Б2ОС	Б	70	24	28	РТ	0.6	2	160		47	3										401	6	121				1.1
								Б									27	3										401	10	121				1.1
								ОС									16	4										401	20	121				1.2
По насаждению																	**90**	**10**										**401**	**10**	**121**				**1.1**
36	20	0.3	З	132			10Б+Б	Б	70	23	26	РТ	0.5	2	150		94	6										401	6	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
36	21	4	Э				7Б3Б	Б	50	20	20	ОС3Л	0.7	2	190		66	4										401	6	121				1.1
								Б									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
36	26	4	Э				8Б2ОС	Б	50	22	26	РТ	0.4	1	110		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
36	28	11.5	Э				7Б3ОС	Б	60	22	24	РТ	0.7	2	180		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
36	30	0.5	З	132			10Б	Б	70	20	22	РТ	0.6	3	140		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
36	32	6.7	Э				5Б5Б+Б	Б	70	24	32	РТ	0.6	2	160		46	4										401	8	121				1.1
								Б									46	4										401	8	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
36	35	27.6	Э				8Б2Б	Б	80	23	36	РТ	0.5	2	140		76	4										401	5	121				1.1
								Б									20											401	0	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
36	36	41.4	Э				5Б5Б	Б	60	25	22	РТ	0.7	1	200		47	3										401	6	121				1.1
								Б									47	3										401	6	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
36	37	4.8	Э				6Б4ОС	Б	50	20	22	РТ	0.5	2	130		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									35	5										401	13	121				1.1
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
36	54	0.4	Э				7Б3ОС+Б	Б	60	18	24	РТ	0.6	3	110		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
36	63	10.7	Э				7Б2Б1ОС	Б	50	22	22	РТ	0.7	1	200		67	3										401	4	121				1.0
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
36	77	7.2	Э				6Б4Б+Б	Б	50	20	20	РТ	0.8	2	220		57	3										401	5	121				1.1
								Б									37	3										401	8	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
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
36	84	3.4	З	132			5Б3ОС2Б	Б	75	23	32	РТ	0.6	2	160		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
36	14	0.2	З	132			10Б	Б	70	23	26	РТ	0.7	2	200		94	6										401	6	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
36	56	1.4	З	120			7Б2Б1ОС	Б	50	22	24	РТ	0.6	1	170		67	3										401	4	121				1.0
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
37	18	3.4	Э				8Б2ОС+Б	Б	50	23	22	РТ	0.9	1	260		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
37	25	3.6	Э				6Б4ОС	Б	50	23	22	РТ	0.8	1	230		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									36	4										401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
37	26	6.4	Э				6Б4ОС	Б	50	23	22	РТ	0.6	1	170		56	4										401	7	121				1.1
								ОС									36	4										401	10	121				1.1
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
37	30	2.5	Э				9Б1ОС+Б	Б	65	23	28	РТ	0.6	2	160		85	5										401	6	121				1.1
								ОС									7	3										401	30	121				1.3
								Б																										
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
37	31	11	Э				4Б3Б3ОС	Б	70	22	26	ОСЗЛ	0.7	2	180		37	3										401	8	121				1.1
								Б									27	3										401	10	121				1.1
								ОС									26	4										401	13	121				1.1
По насаждению																	**90**	**10**										**401**	**10**	**121**				**1.1**
37	32	35	Э				5Б3Б2ОС	Б	70	24	32	РТ	0.6	2	160		47	3										401	6	121				1.1
								Б									27	3										401	10	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**91**	**9**										**401**	**9**	**121**				**1.1**
37	34	0.1	З	132			8Б2Б	Б	40	16	18	РТ	0.6	2	110		77	3										401	4	121				1.0
								Б									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
37	35	0.3	З	132			8Б2Б	Б	40	16	18	РТ	0.6	2	110		77	3										401	4	121				1.0
								Б									20											401	0	121				1.0
По насаждению																	**97**	**3**										**401**	**3**	**121**				**1.0**
37	40	6.8	Э				6Б4Б	Б	70	19	22	ОСЗЛ	0.7	3	130		57	3										401	5	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
37	44	18.8	Э				6Б2Б2ОС	Б	70	24	24	РТ	0.7	2	200		57	3										401	5	121				1.1
								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									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
38	12	0.6	Э				5Б3Б2ОС+Б+ОС	Б	70	22	28	РТ	0.5	2	140		47	3										401	6	121				1.1
								Б									27	3										401	10	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**91**	**9**										**401**	**9**	**121**				**1.1**
38	1	1.4	З	132			10Б+Б+ИВК	Б	50	17	18	ТБ	0.3	3	50		94	6										401	6	121				1.1
								Б																										
								ИВК																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
38	2	2.5	З	132			5Б3Б2ОС+Б	Б	65	22	32	РТ	0.6	2	150		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
38	9	11.2	Э				6Б2Б2ОС	Б	70	23	28	РТ	0.5	2	140		57	3										401	5	121				1.1
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
38	7	1.5	З	132			4Б4Б2ОС+Б+ОС	Б	70	22	28	РТ	0.4	2	100		38	2										401	5	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								ОС									16	4										401	20	121				1.2
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
38	10	9.4	Э				5Б3Б2ОС	Б	70	23	26	РТ	0.5	2	140		47	3										401	6	121				1.1
								Б									27	3										401	10	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**91**	**9**										**401**	**9**	**121**				**1.1**
38	13	1.9	Э				8Б2ОС+Б	Б	50	22	24	РТ	0.7	1	190		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									16	4										401	20	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
38	20	2.9	Э				5Б2Б3ОС	Б	50	21	22	РТ	0.6	1	160		48	2										401	4	121				1.0
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									26	4										401	13	121				1.1
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
38	31	1.3	Э				8Б2ОС+Б	Б	50	21	20	РТ	0.7	1	180		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
38	41	37.8	Э				7Б3ОС+Б+ОС	Б	70	22	26	РТ	0.7	2	190		68	2										401	3	121				1.0
								ОС									27	3										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
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
38	44	0.2	Э				8Б2Б+Б+ОС	Б	70	22	32	РТ	0.3	2	80		77	3									401	4	121				1.0
								Б									20										401	0	121				1.0
								Б																									
								ОС																									
По насаждению																	**97**	**3**									**401**	**3**	**121**				**1.0**
38	48	5.7	Э				10Б+Б	Б	65	22	20	РТ	0.9	2	240		95	5									401	5	121				1.1
								Б																									
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
38	49	2.2	Э				5Б5Б	Б	50	19	22	РТ	0.4	2	70		46	4									401	8	121				1.1
								Б									47	3									401	6	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**									**401**	**7**	**121**				**1.1**
38	51	6.1	Э				9Б1ОС+Б	Б	70	24	28	РТ	0.7	2	210		86	4									401	4	121				1.0
								ОС									8	2									401	20	121				1.2
								Б																									
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
38	52	4	Э				6Б2Б2ОС	Б	65	21	20	РТ	0.8	2	180		58	2									401	3	121				1.0
								Б									18	2									401	10	121				1.1
								ОС									17	3									401	15	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**									**401**	**7**	**121**				**1.1**
38	54	3.5	Э				6ОС2ОС2Б	ОС	60	24	28	РТ	0.8	1	300		55	5									401	8	121				1.1
								ОС									17	3									401	15	121				1.2
								Б									18	2									401	10	121				1.1
По насаждению																	**90**	**10**									**401**	**10**	**121**				**1.1**
38	42	0.2	Э				8Б2ОС	Б	50	22	20	РТ	0.7	1	190		77	3									401	4	121				1.0
								ОС									17	3									401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
39	2	1.9	Э				5Б3Б2ОС	Б	70	23	32	РТ	0.5	2	140		47	3									401	6	121				1.1
								Б									28	2									401	7	121				1.1
								ОС									17	3									401	15	121				1.2
По насаждению																	**92**	**8**									**401**	**8**	**121**				**1.1**
39	3	1	Э				8Б2Б+ОС+ОС	Б	60	21	28	РТ	0.6	2	150		77	3									401	4	121				1.0
								Б									20										401	0	121				1.0
								ОС																									
								ОС																									
По насаждению																	**97**	**3**									**401**	**3**	**121**				**1.0**
39	4	7.7	Э				9Б1ОС	Б	50	20	16	РТ	0.7	2	160		86	4									401	4	121				1.0
								ОС									6	4									401	40	121				1.4
По насаждению																	**92**	**8**									**401**	**8**	**121**				**1.1**
39	15	1.3	Э				7Б2Б1ОС	Б	50	20	22	РТ	0.8	2	180		67	3									401	4	121				1.0
								Б									18	2									401	10	121				1.1
								ОС									8	2									401	20	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**									**401**	**7**	**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
39	16	1.1	Э				8Б2ОС+Б	Б	50	20	22	РТ	0.5	2	120		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
39	23	61.2	Э				6Б2Б2ОС	Б	60	21	24	РТ	0.6	2	160		57	3										401	5	121				1.1
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
39	24	30.1	Э				10Б	Б	60	16	20	ТБ	0.7	4	110		94	6										401	6	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
39	26	17.9	Э				5Б3Б2ОС+Б+ОС	Б	70	23	32	РТ	0.6	2	140		47	3										401	6	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
39	27	13.5	Э				10Б	Б	60	21	24	РТ	0.7	2	180		95	5										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
39	29	2.9	Э				8Б2ОС	Б	60	22	26	РТ	0.6	2	160		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
39	32	8.4	Э				5Б3Б2ОС	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	180		47	3										401	6	121				1.1
								Б									27	3										401	10	121				1.1
								ОС									16	4										401	20	121				1.2
По насаждению																	**90**	**10**										**401**	**10**	**121**				**1.1**
39	33	10	Э				8Б2Б	Б	70	24	28	РТ	0.7	2	200		77	3										401	4	121				1.0
								Б									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
39	37	2.7	Э				10Б	Б	50	20	18	РТ	0.8	2	180		95	5										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
39	38	6.6	Э				4Б4Б2ОС+Б+ОС	Б	70	24	32	РТ	0.6	2	160		37	3										401	8	121				1.1
								Б									37	3										401	8	121				1.1
								ОС									16	4										401	20	121				1.2
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**90**	**10**										**401**	**10**	**121**				**1.1**
39	39	30.8	Э				6Б2Б2ОС+Б+ОС	Б	70	24	32	РТ	0.6	2	170		57	3										401	5	121				1.1
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
39	44	8.3	Э				7Б3Б+Б	Б	70	24	28	РТ	0.7	2	200		67	3										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								Б																										

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																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
39	45	12	Э				5Б5Б+Б	Б	80	25	36	РТ	0.7	2	200		46	4									401	8	121				1.1
								Б									46	4									401	8	121				1.1
								Б																									
По насаждению																	**92**	**8**									**401**	**8**	**121**				**1.1**
39	36	0.8	Э				7Б3Б+Б	Б	70	24	28	РТ	0.7	2	200		67	3									401	4	121				1.0
								Б									28	2									401	7	121				1.1
								Б																									
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
30	3	0.5	Э				9Б1ОС	Б	70	20	20	ТБ	0.9	3	210		86	4									401	4	121				1.0
								ОС									7	3									401	30	121				1.3
По насаждению																	**93**	**7**									**401**	**7**	**121**				**1.1**
30	4	4.5	Э				7Б3ОС+Б	Б	60	24	24	РТ	0.8	1	240		67	3									401	4	121				1.0
								ОС									27	3									401	10	121				1.1
								Б																									
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
30	6	15.1	Э				9Б1ОС	Б	70	20	20	ТБ	0.9	3	210		87	3									401	3	121				1.0
								ОС									7	3									401	30	121				1.3
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
30	7	15	Э				7Б3ОС+Б	Б	60	24	24	РТ	0.8	1	240		67	3									401	4	121				1.0
								ОС									25	5									401	17	121				1.2
								Б																									
По насаждению																	**92**	**8**									**401**	**8**	**121**				**1.1**
30	11	2.1	Э				8ОС2Б	ОС	65	26	28	РТ	0.8	1	340		74	6									401	8	121				1.1
								Б									18	2									401	10	121				1.1
По насаждению																	**92**	**8**									**401**	**8**	**121**				**1.1**
30	15	1.5	Э				6Б4ОС+Б	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	140		57	3									401	5	121				1.1
								ОС									35	5									401	13	121				1.1
								Б																									
По насаждению																	**92**	**8**									**401**	**8**	**121**				**1.1**
30	24	11.9	Э				4Б3Б3ОС	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	180		37	3									401	8	121				1.1
								Б									28	2									401	7	121				1.1
								ОС									25	5									401	17	121				1.2
По насаждению																	**90**	**10**									**401**	**10**	**121**				**1.1**
30	25	5.6	Э				5Б3ОС2Б	Б	60	21	22	РТ	0.8	2	180		47	3									401	6	121				1.1
								ОС									26	4									401	13	121				1.1
								Б									18	2									401	10	121				1.1
По насаждению																	**91**	**9**									**401**	**9**	**121**				**1.1**
30	26	1.3	Э				9ОС1Б	ОС	5	3	4	РТ	0.4	2	10		82	8									401	9	121				1.1
								Б									8	2									401	20	121				1.2
По насаждению																	**90**	**10**									**401**	**10**	**121**				**1.1**
30	48	3.9	Э				8ОС2Б	ОС	5	3	4	РТ	0.7	2	15		74	6									401	8	121				1.1
								Б									18	2									401	10	121				1.1
По насаждению																	**92**	**8**									**401**	**8**	**121**				**1.1**
30	47	1.6	Э				8Б2ОС	Б	70	23	28	РТ	0.7	2	200		77	3									401	4	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									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
30	50	9.3	Э				5Б3Б2ОС+ОС	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	150		47	3										401	6	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								ОС																										
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
30	59	5.4	Э				7Б3Б+ОС	Б	50	20	20	РТ	0.8	2	180		67	3										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
30	61	5.1	Э				7Б2Б1ОС	Б	50	20	20	РТ	0.8	2	200		67	3										401	4	121				1.0
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
30	63	7.7	Э				8Б2ОС+Б	Б	60	21	20	РТ	0.7	2	180		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
30	62	8.8	Э				5Б5Б+Б+ОС	Б	75	24	28	РТ	0.6	2	170		47	3										401	6	121				1.1
								Б									47	3										401	6	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
30	57	1.6	З	120			5Б3Б2ОС+ОС	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	150		47	3										401	6	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								ОС																										
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**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
30	56	2.6	3	120			7Б3Б+ОС	Б	50	20	20	РТ	0.8	2	180		67	3										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС																										
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 2 категории
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области» _____ А.М. Скориков

Инженер-лесопатолог 1 категорий
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области» _____ Д.В. Калинин

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

Приложение 1.1.7.2

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации Тюменская область **Лесничество (лесопарк)** Голышмановское

Участковое лесничество Голышмановское сельское **Урочище (лесная дача)** урочище Бескозобовское

Лесной участок № 7

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе*	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		Средневзвешенная КС
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
51	1	69.7	Э				9Б1ОС+Б	Б	65	21	22	РТ	0.7	2	180		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																									
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
51	17	2.5	Э				10Б+ОС	Б	65	18	22	РТ	0.6	3	110		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																									
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
51	26	5	Э				10Б+ОС	Б	65	18	22	РТ	0.5	3	100		94	6										401	6	121				1.1
								ОС																									
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
51	30	2.3	З	120			10Б+ОС	Б	65	18	22	РТ	0.5	3	100		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																									
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
51	34	2.8	Э				10Б+ОС	Б	65	18	20	РТ	0.6	3	110		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																									
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
51	40	7.8	З	132			10Б	Б	75	22	24	РТ	0.7	2	190		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.1**
51	41	4.3	З	132			10Б	Б	75	22	24	РТ	0.7	2	190		95	5										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
51	42	2.6	З	132			10Б	Б	75	21	24	РТ	0.7	3	180		95	5										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
51	43	0.8	З	132			10Б	Б	75	21	24	РТ	0.7	3	180		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.1**
51	44	0.2	Э				10Б	Б	70	21	24	РТ	0.7	3	180		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
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
52	6	11.7	Э				7Б3ОС+Б	Б	65	20	22	РТ	0.8	3	180		66	4									401	6	121				1.1
								ОС									26	4									401	13	121				1.1
								Б																									
По насаждению																	**92**	**8**									**401**	**8**	**121**				**1.1**
52	3	1.7	Э				5Б5ОС	Б	5	3	2	РТ	0.6	2	5		46	4									401	8	121				1.1
								ОС									45	5									401	10	121				1.1
По насаждению																	**91**	**9**									**401**	**9**	**121**				**1.1**
52	10	18.8	Э				6Б4ОС	Б	70	22	24	РТ	0.7	2	180		56	4									401	7	121				1.1
								ОС									35	5									401	13	121				1.1
По насаждению																	**91**	**9**									**401**	**9**	**121**				**1.1**
52	11	4.6	Э				5Б5ОС	Б	65	20	22	РТ	0.7	3	160		46	4									401	8	121				1.1
								ОС									44	6									401	12	121				1.1
По насаждению																	**90**	**10**									**401**	**10**	**121**				**1.1**
52	12	9.4	Э				6Б4ОС	Б	65	18	22	РТ	0.6	3	110		57	3									401	5	121				1.1
								ОС									35	5									401	13	121				1.1
По насаждению																	**92**	**8**									**401**	**8**	**121**				**1.1**
52	16	11.9	Э				10Б	Б	70	22	26	РТ	0.5	2	140		95	5									401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
52	24	11	Э				5Б5ОС+Б	Б	65	19	22	РТ	0.7	3	150		45	5									401	10	121				1.1
								ОС									44	6									401	12	121				1.1
								Б																									
По насаждению																	**89**	**11**									**401**	**11**	**121**				**1.1**
52	27	8.5	Э				10Б+ОС+ИВ	Б	55	18	16	ОСЗЛ	0.9	3	170		94	6									401	6	121				1.1
								ОС																									
								ИВ																									
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
52	32	2	Э				6ОС4Б	ОС	60	21	26	РТ	0.7	2	210		54	6									401	10	121				1.1
								Б									37	3									401	8	121				1.1
По насаждению																	**91**	**9**									**401**	**9**	**121**				**1.1**
52	33	2	Э				6ОС4Б	ОС	60	21	26	РТ	0.7	2	210		54	6									401	10	121				1.1
								Б									37	3									401	8	121				1.1
По насаждению																	**91**	**9**									**401**	**9**	**121**				**1.1**
52	38	2.3	З	132			10Б	Б	80	22	32	РТ	0.6	3	160		95	5									401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
52	44	1.3	З	132			10Б	Б	75	21	24	РТ	0.6	3	150		94	6									401	6	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
52	49	25.4	Э				10Б	Б	70	21	26	РТ	0.7	3	180		94	6									401	6	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
52	50	25.2	Э				10Б	Б	70	20	24	ОСЗЛ	0.9	3	210		95	5									401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
52	52	14.7	Э				10Б	Б	70	21	26	ОСЗЛ	0.8	3	200		94	6									401	6	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
52	53	38.1	Э				10Б	Б	70	17	20	ОСЛБ	0.7	4	130		95	5									401	5	121				1.1
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
52	56	1.7	З	120			10Б	Б	70	20	24	ОСЗЛ	0.9	3	210		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.1**
52	58	6.2	З	120			10Б	Б	70	20	24	ОСЗЛ	0.7	3	160		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.1**
52	62	0.6	З	120			10Б	Б	75	20	24	ОСЗЛ	0.7	3	160		95	5										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
52	59	0.5	З	120			6Б4ОС	Б	10	4	2	ОСЗЛ	0.7	3	15		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									35	5										401	13	121				1.1
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
53	1	11	Э				6Б4ОС+Б	Б	65	21	22	РТ	0.7	2	180		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									34	6										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**91**	**9**										**401**	**9**	**121**				**1.1**
53	2	22.1	Э				7Б3ОС+Б	Б	65	19	22	РТ	0.5	3	110		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									26	4										401	13	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
53	5	1.2	Э				9Б1ОС	Б	65	22	26	РТ	0.4	2	110		85	5										401	6	121				1.1
								ОС									7	3										401	30	121				1.3
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
53	6	0.5	Э				5Б3Б2ОС	Б	65	21	24	РТ	0.4	2	110		47	3										401	6	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									16	4										401	20	121				1.2
По насаждению																	**91**	**9**										**401**	**9**	**121**				**1.1**
53	8	3	Э				6ОС4Б	ОС	20	10	8	РТ	0.6	2	60		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
53	10	3.7	Э				4Б3Б3ОС	Б	70	21	28	РТ	0.5	3	120		38	2										401	5	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									26	4										401	13	121				1.1
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
53	11	29.9	Э				5Б5ОС+Б	Б	65	19	22	РТ	0.7	3	160		47	3										401	6	121				1.1
								ОС									45	5										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
53	17	1.6	Э				7Б3ОС	Б	65	19	24	РТ	0.3	3	60		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									26	4										401	13	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
53	24	7.3	Э				9Б1ОС+Б	Б	65	21	24	РТ	0.7	2	180		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									7	3										401	30	121				1.3
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
53	25	8.7	Э				6ОС4Б	ОС	60	19	28	РТ	0.3	3	80		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**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
53	32	12.1	Э				7Б3ОС+Б	Б	65	19	22	РТ	0.7	3	150		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									26	4										401	13	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
53	37	3.3	Э				7ОС3Б	ОС	60	19	26	РТ	0.6	3	150		64	6										401	9	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
53	26	0.8	Э				8ОС2Б	ОС	65	19	26	РТ	0.7	3	180		74	6										401	8	121				1.1
								Б									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
53	27	2	Э				6ОС4Б	ОС	65	19	26	РТ	0.6	3	150		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
53	12	1.8	Э				7ОС3Б	ОС	20	11	8	РТ	0.6	2	70		64	6										401	9	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
56	14	2.8	З	132			10Б	Б	65	19	18	РТ	0.7	3	150		95	5										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
56	15	2.9	Э				10Б	Б	65	19	18	РТ	0.7	3	150		95	5										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
56	17	0.9	З	120			10Б	Б	65	19	18	РТ	0.7	3	150		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.1**
56	19	11.8	З	120			10Б	Б	65	17	16	ТБ	0.8	3	140		94	6										401	6	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
56	27	14.6	Э				10Б+Б	Б	70	19	18	ОС3Л	0.7	3	150		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
56	30	16.1	З	120			10Б	Б	65	16	16	ТБ	0.8	4	130		95	5										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
56	33	0.7	З	120			10Б	Б	65	21	24	ОС3Л	0.7	2	180		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.1**
56	37	5.6	Э				10ОС+Б	ОС	20	10	8	РТ	0.4	2	40		94	6										401	6	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
56	43	17.3	Э				6ОС4Б	ОС	10	5	4	РТ	0.6	2	25		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
56	44	16.5	Э				5Б5ОС	Б	10	5	4	РТ	0.6	2	20		47	3										401	6	121				1.1
								ОС									45	5										401	10	121				1.1
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
56	56	0.8	Э				6ОС4Б	ОС	55	20	22	РТ	0.6	2	170		55	5										401	8	121				1.1
								Б									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
56	58	4.9	Э				7Б3ОС+Б	Б	50	19	22	РТ	0.6	2	130		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									26	4										401	13	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
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
56	62	1.7	Э				7Б3ОС	Б	10	5	4	РТ	0.7	2	20		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
56	66	6.4	Э				6ОС4Б	ОС	55	20	22	РТ	0.7	2	200		54	6										401	10	121				1.1
								Б									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**91**	**9**										**401**	**9**	**121**				**1.1**
56	67	14	Э				5Б5ОС	Б	10	5	4	РТ	0.7	2	20		47	3										401	6	121				1.1
								ОС									45	5										401	10	121				1.1
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
56	76	2.9	Э				10Б	Б	65	19	22	ОСЗЛ	0.7	3	150		95	5										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
56	61	2.9	Э				8Б2ОС+Б	Б	55	19	22	РТ	0.6	2	130		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
57	6	3.5	З	132			10Б+Б+ОС	Б	60	19	22	РТ	0.7	3	150		96	4										401	4	121				1.0
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.1**
57	8	7.1	З	132			10Б	Б	65	19	18	ОСЗЛ	0.7	3	150		95	5										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
57	2	1.6	З	132			10Б+Б+ОС	Б	60	19	22	ОСЗЛ	0.6	3	130		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
57	12	2.7	З	120			10Б+Б	Б	65	19	22	РТ	0.7	3	150		94	6										401	6	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
57	13	12.7	З	120			10Б	Б	60	17	18	ОСЗЛ	0.7	3	130		95	5										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
57	14	5.9	Э				10Б	Б	65	19	18	ОСЗЛ	0.7	3	150		95	5										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
57	19	4.6	З	120			7Б3Б	Б	90	21	24	ОСЗЛ	0.7	3	160		67	3										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
57	26	15.5	З	120			10Б+Б	Б	50	17	16	ОСЗЛ	0.8	3	140		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
57	28	2.8	З	120			10Б+ОС+Б	Б	50	19	22	РТ	0.3	2	60		94	6										401	6	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
57	30	5.5	З	120			7Б3Б	Б	90	21	30	ОСЗЛ	0.6	3	140		66	4										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
								Б									28	2										401	7	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
57	32	9.3	Э				10Б+ОС+Б	Б	50	19	22	РТ	0.3	2	60		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
57	36	30.8	Э				10Б+ОС+Б	Б	50	19	22	РТ	0.5	2	110		94	6										401	6	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
57	38	3.4	Э				6Б4ОС+Б	Б	65	19	22	РТ	0.7	3	150		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									36	4										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
57	46	1	Э				10Б+Б	Б	90	18	28	ОСЗЛ	0.4	4	80		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
57	59	1.6	З	120			6ОС4Б+Б	ОС	50	20	24	РТ	0.6	2	170		55	5										401	8	121				1.1
								Б									37	3										401	8	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
57	60	1.8	Э				6ОС4Б+Б	ОС	50	20	24	РТ	0.6	2	170		54	6										401	10	121				1.1
								Б									37	3										401	8	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**91**	**9**										**401**	**9**	**121**				**1.1**
57	69	11.6	Э				6ОС4Б	ОС	65	19	24	РТ	0.7	3	180		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
57	70	2.9	Э				8ОС2Б	ОС	30	15	12	РТ	0.5	2	90		74	6										401	8	121				1.1
								Б									20												0	121				1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
57	16	5.9	Э				10Б	Б	55	15	14	ТБ	0.8	4	120		95	5										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
57	47	9.2	З	120			8Б2ОС	Б	60	19	24	РТ	0.6	3	130		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
58	8	1.6	Э				10Б	Б	50	13	14	ТБ	0.3	4	35		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.1**
58	10	0.3	Э				10Б	Б	50	13	14	ТБ	0.7	4	80		95	5										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
58	11	0.7	З	132			10Б	Б	60	19	18	ОСЗЛ	0.8	3	170		95	5										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
58	16	2	З	120			10Б	Б	50	13	14	ТБ	0.7	4	80		95	5										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
58	18	6	З	132			10Б	Б	65	19	18	ОСЗЛ	0.8	3	170		96	4										401	4	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																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.1**
58	20	3.5	Э				10Б	Б	65	19	18	ОСЗЛ	0.8	3	170		95	5										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
58	21	0.2	З	120			10Б	Б	65	19	18	ОСЗЛ	0.8	3	170		95	5										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
58	24	0.4	З	120			9Б1ОС+Б	Б	65	21	22	РТ	0.7	2	180		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
58	25	1	З	132			9Б1ОС+Б	Б	65	21	22	РТ	0.7	2	180		87	3										401	3	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
58	27	4.5	З	132			9Б1ОС+Б	Б	65	21	22	РТ	0.8	2	200		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
58	28	12.2	Э				9Б1ОС+Б	Б	65	21	22	РТ	0.7	2	180		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
58	40	0.6	Э				10Б+ОС	Б	50	13	14	РТ	0.3	4	35		94	6										401	6	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
58	46	4	Э				10Б	Б	65	19	22	РТ	0.7	3	150		95	5										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
58	62	2.6	Э				10Б	Б	65	16	18	ТБ	0.5	4	80		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.1**
58	70	3.8	Э				8Б2ОС	Б	65	20	22	РТ	0.6	3	140		76	4										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
58	72	3.3	Э				10Б+Б	Б	65	19	24	РТ	0.6	3	130		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
63	1	3.4	З	120			6Б2Б2ОС	Б	65	21	22	РТ	0.5	2	130		57	3										401	5	121				1.1
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									16	4										401	20	121				1.2
По насаждению																	**91**	**9**										**401**	**9**	**121**				**1.1**
63	2	23.7	Э				6Б2Б2ОС	Б	65	21	22	РТ	0.6	2	150		57	3										401	5	121				1.1
								Б									20												0	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
63	3	5.4	Э				10Б	Б	50	20	24	РТ	0.3	2	70		95	5										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
63	5	2.8	Э				7ОСЗБ	ОС	50	20	22	РТ	0.7	2	200		65	5										401	7	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
								Б									28	2										401	7	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
63	6	21.6	Э				6Б2Б2ОС	Б	50	19	16	РТ	0.3	2	70		57	3										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
63	7	26.4	Э				6Б2Б2ОС	Б	50	19	16	РТ	0.6	2	140		57	3										401	5	121				1.1
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									16	4										401	20	121				1.2
По насаждению																	**91**	**9**										**401**	**9**	**121**				**1.1**
63	13	32.4	Э				6ОС4Б+Б	ОС	55	20	24	РТ	0.7	2	200		55	5										401	8	121				1.1
								Б									37	3										401	8	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
63	14	15.9	Э				6Б4ОС+Б	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	140		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									36	4										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
63	20	12.9	Э				7Б3ОС+Б	Б	50	20	24	РТ	0.5	2	120		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
63	23	5.6	Э				10Б	Б	50	19	20	РТ	0.3	2	60		95	5										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
63	27	1.4	З	132			6ОС4Б	ОС	50	19	26	РТ	0.4	2	100		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
63	28	2.6	З	132			6ОС4Б	ОС	55	19	26	РТ	0.4	2	100		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
67	6	2.6	Э				6ОС4Б+Б	ОС	30	14	12	РТ	0.7	2	110		54	6										401	10	121				1.1
								Б									37	3										401	8	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**91**	**9**										**401**	**9**	**121**				**1.1**
67	7	5.9	Э				10Б	Б	80	21	28	РТ	0.5	3	130		95	5										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
67	8	12.4	Э				6ОС4Б+ИВ	ОС	20	10	8	РТ	0.6	2	60		55	5										401	8	121				1.1
								Б									37	3										401	8	121				1.1
								ИВ																										
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
67	9	16.8	Э				6ОС4Б+ИВ	ОС	20	10	8	РТ	0.7	2	70		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								ИВ																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
67	10	26.9	Э				7Б2Б1ОС	Б	65	21	22	РТ	0.6	2	150		67	3										401	4	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									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									7	3										401	30	121				1.3
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
67	18	2.4	Э				8Б2ОС	Б	70	22	26	РТ	0.5	2	140		76	4										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
67	22	1.6	Э				10Б	Б	90	21	32	РТ	0.4	3	100		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.1**
67	26	4.3	Э				10Б+Б	Б	65	22	26	РТ	0.7	2	190		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
67	29	1.3	Э				10Б+Б	Б	70	22	28	РТ	0.3	2	80		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
67	47	3.4	Э				10Б	Б	65	21	22	РТ	0.7	2	180		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.1**
67	42	5.3	З	120			10Б	Б	75	19	24	ОСЗЛ	0.6	3	130		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.1**
67	50	1.4	З	120			10Б	Б	65	21	22	РТ	0.7	2	180		95	5										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
67	33	34.3	Э				10Б+Б+ОС	Б	65	21	22	РТ	0.7	2	180		94	6										401	6	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
67	61	5.9	З	120			10Б+Б+ОС	Б	65	22	24	РТ	0.7	2	190		94	6										401	6	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
67	32	1.3	Э				10Б+ОС	Б	65	22	24	РТ	0.7	2	190		93	7										401	7	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
67	38	1	Э				10Б+Б+ОС	Б	65	22	24	РТ	0.7	2	190		93	7										401	7	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
67	39	1.1	З	120			10Б+Б+ОС	Б	65	22	24	РТ	0.7	2	190		94	6										401	6	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
67	59	8.5	З	120			10Б+Б+ОС	Б	65	22	24	РТ	0.7	2	190		93	7										401	7	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
67	71	9.7	Э				10Б+Б+ОС	Б	65	22	24	РТ	0.6	2	160		93	7										401	7	121				1.1
								Б																										

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																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
67	64	0.4	Э				10Б+Б+ОС	Б	65	22	24	РТ	0.7	2	190		94	6										401	6	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
65	9	0.9	Э				9Б1ОС+ОС+Б+Б	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	140		85	5										401	6	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								ОС																										
								Б																										
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
65	12	12.9	Э				10Б+ОС+Б+ОС	Б	40	16	14	ОСЗЛ	0.7	2	110		93	7										401	7	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
65	14	3.9	Э				7Б3ОС+Б+ОС	Б	70	22	28	ОСЗЛ	0.5	2	130		66	4										401	6	121				1.1
								ОС									26	4										401	13	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
65	16	2.1	Э				9Б1ОС+Б	Б	50	20	22	ОСЛБ	0.5	2	120		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
65	15	26.5	Э				5Б3Б2ОС+Б+ОС	Б	50	20	20	ОСЛБ	0.6	2	110		46	4										401	8	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									15	5										401	25	121				1.3
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**89**	**11**										**401**	**11**	**121**				**1.1**
65	19	40	Э				7ОС3Б	ОС	10	5	4	ОСЗЛ	0.6	2	25		65	5										401	7	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
65	25	14.8	Э				8Б2ОС+Б	Б	65	21	24	РТ	0.3	2	80		76	4										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
65	26	35.4	Э				9Б1ОС+Б+Б	Б	65	22	26	ОСЗЛ	0.6	2	160		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
65	31	16.7	Э				8Б2ОС+Б+Б	Б	65	22	26	ОСЗЛ	0.6	2	160		76	4										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
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
65	39	43.2	Э				5Б3Б2ОС+ОС+Б	Б	50	20	22	ОСЗЛ	0.7	2	180		47	3										401	6	121				1.1
								Б									27	3										401	10	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**91**	**9**										**401**	**9**	**121**				**1.1**
65	41	9.5	Э				5Б4Б1ОС+Б+Б	Б	65	22	24	РТ	0.8	2	200		47	3										401	6	121				1.1
								Б									37	3										401	8	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
								Б																										
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
65	44	24.3	Э				6Б2Б2ОС+ОС+Б	Б	50	20	22	ОСЗЛ	0.7	2	160		57	3										401	5	121				1.1
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
66	4	0.6	Э				8Б2ОС+Б	Б	65	22	28	ОСЗЛ	0.5	2	140		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
66	12	0.6	Э				10Б+ОС+ОС+Б+Б	Б	65	21	26	РТ	0.5	2	130		94	6										401	6	121				1.1
								ОС																										
								ОС																										
								Б																										
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
66	26	16.1	Э				10Б+Б+Б	Б	65	22	24	РТ	0.7	2	190		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
66	37	3.7	Э				8Б2ОС+Б	Б	70	21	26	ОСЗЛ	0.7	3	180		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
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
66	39	5.6	Э				8Б2ОС+Б	Б	70	23	28	ОСЗЛ	0.7	2	200		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**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 2 категории
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области» _____ А.М. Скориков

Инженер-лесопатолог 1 категорий
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области» _____ Д.В. Калинин

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

Приложение 1.1.7.3

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации Тюменская область **Лесничество (лесопарк)** Голышмановское

Участковое лесничество Голышмановское сельское **Урочище (лесная дача)** урочище Малышенское

Лесной участок № 7

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе*	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		Средневзвешенная КС
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
68	4	12.1	Э				7Б3Б+ОС+Б	Б	60	21	22	РТ	0.7	2	160		67	3										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС																									
								Б																									
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
68	9	6.4	Э				7Б3Б+ОС+Б	Б	65	21	24	РТ	0.6	2	140		68	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС																									
								Б																									
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
68	25	23.7	Э				4Б4Б2ОС	Б	70	22	32	РТ	0.6	2	150		38	2										401	5	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
68	27	9.7	Э				4Б3Б2Б1ОС	Б	75	24	32	РТ	0.5	2	130		38	2										401	5	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
68	31	0.4	З	120			10Б+Б	Б	65	21	22	РТ	0.5	2	130		95	5										401	5	121				1.1
								Б																									
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
68	32	0.5	З	120			10Б+Б	Б	65	21	22	РТ	0.5	2	130		95	5										401	5	121				1.1
								Б																									
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
68	37	41.4	Э				5Б3Б2ОС+ОС+Б	Б	50	20	20	ОСЗЛ	0.7	2	150		47	3										401	6	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
68	38	16.9	Э				5Б4Б1ОС+ОС	Б	60	18	18	ОСЗЛ	0.4	3	60		47	3										401	6	121				1.1
								Б									37	3										401	8	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								ОС																										
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
68	60	0.7	Э				10Б	Б	55	18	20	ОСЗЛ	0.5	3	100		95	5										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
68	65	26.2	Э				5Б4Б1ОС+ОС+Б	Б	50	17	20	ОСЗЛ	0.5	3	90		47	3										401	6	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
68	35	32.6	Э				6Б3Б1ОС+Б	Б	70	23	32	РТ	0.7	2	190		57	3										401	5	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
68	64	25.7	Э				10Б	Б	55	15	16	ТБ	0.5	4	80		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
68	68	1	Э				5Б4Б1ОС+Б	Б	50	17	20	ОСЗЛ	0.6	3	110		47	3										401	6	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
73	8	4.5	Э				6Б3Б1ОС+Б	Б	50	20	18	РТ	0.4	2	100		57	3										401	5	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
73	9	0.1	З	120			6Б3Б1ОС	Б	50	20	18	РТ	0.3	2	80		57	3										401	5	121				1.1
								Б									27	3										401	10	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
73	32	5.7	Э				7Б3Б	Б	50	20	18	ОСЗЛ	0.6	2	150		67	3										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
73	36	5.8	Э				7Б3Б	Б	50	20	22	ОСЗЛ	0.7	2	180		67	3										401	4	121				1.0
								Б									27	3										401	10	121				1.1
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
73	40	0.7	Э				10Б	Б	65	21	24	ОСЗЛ	0.6	2	150		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
73	41	27.7	Э				6Б3Б1ОС	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	150		58	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
73	42	1.5	Э				6Б3Б1ОС	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	150		57	3										401	5	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
73	48	1.2	Э				7Б3Б	Б	50	20	22	ОСЗЛ	0.5	2	130		67	3										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
73	49	1.6	З	120			7Б3Б	Б	50	20	18	ОСЗЛ	0.7	2	180		68	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
73	62	2.7	Э				7Б3Б	Б	50	20	20	ОСЗЛ	0.5	2	130		68	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
73	63	0.4	Э				7Б3Б	Б	50	20	20	ОСЗЛ	0.3	2	80		67	3										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
73	68	0.2	Э				10Б	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	160		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
73	77	0.2	Э				10Б	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	140		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
73	88	6.5	Э				10ОС	ОС	60	22	26	РТ	0.7	2	220		92	8										401	8	121				1.1
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
73	91	2.4	Э				7Б3Б+ОС	Б	50	20	22	РТ	0.4	2	100		67	3										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
73	96	2.7	З	120			5Б3Б2ОС	Б	50	17	18	РТ	0.6	3	110		47	3										401	6	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
73	104	0.2	Э				8Б2ОС	Б	65	22	26	РТ	0.6	2	160		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
74	2	0.7	Э				5Б3ОС2Б+Б	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	180		47	3										401	6	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
74	14	2	Э				7Б3ОС+Б	Б	60	22	26	РТ	0.4	2	110		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										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
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
74	16	1.1	3	120			5Б3Б2ОС	Б	50	20	20	РТ	0.8	2	200		47	3										401	6	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
74	18	3.9	3	120			5Б3Б2ОС	Б	50	20	22	РТ	0.8	2	200		47	3										401	6	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									16	4										401	20	121				1.2
По насаждению																	**91**	**9**										**401**	**9**	**121**				**1.1**
74	19	3	3	120			7Б3ОС+Б	Б	65	22	26	РТ	0.6	2	160		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									26	4										401	13	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
74	26	17.5	3	148			5Б3Б2ОС	Б	50	20	18	РТ	0.8	2	200		47	3										401	6	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
74	30	0.4	3	148			5Б3Б2ОС	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	150		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
74	31	8.7	Э				5Б3Б2ОС	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	180		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
74	37	3.1	Э				10Б+ОС	Б	65	22	26	РТ	0.3	2	80		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
74	45	5	3	148			6Б4Б	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	180		57	3										401	5	121				1.1
								Б									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
74	54	4.2	Э				7Б3Б+Б	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	150		67	3										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
74	66	4.9	Э				7Б2Б1ОС+Б+ОС	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	180		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
74	77	1	3	148			10Б	Б	50	20	22	РТ	0.5	2	120		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
74	81	1.9	Э				10Б+ОС	Б	65	22	26	РТ	0.7	2	190		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										

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																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
74	52	12.2	Э				7Б3Б+Б	Б	50	20	22	РТ	0.5	2	130		67	3									401	4	121				1.0
								Б									28	2									401	7	121				1.1
								Б																									
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
75	18	6.7	Э				7Б3Б+ОС+ИВ+Б	Б	65	23	26	РТ	0.5	2	150		68	2									401	3	121				1.0
								Б									28	2									401	7	121				1.1
								ОС																									
								ИВ																									
								Б																									
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
75	19	39.1	Э				5Б2Б2Б1ОС+ИВ+ОС	Б	65	23	26	РТ	0.6	2	160		47	3									401	6	121				1.1
								Б									19	1									401	5	121				1.1
								Б									19	1									401	5	121				1.1
								ОС									8	2									401	20	121				1.2
								ИВ																									
								ОС																									
По насаждению																	**93**	**7**									**401**	**7**	**121**				**1.1**
75	20	0.5	З	132			6Б4Б	Б	75	24	30	РТ	0.3	2	90		57	3									401	5	121				1.1
								Б									37	3									401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
75	25	1.1	Э				7Б3Б+ОС+ИВ+Б	Б	65	23	26	РТ	0.6	2	180		68	2									401	3	121				1.0
								Б									28	2									401	7	121				1.1
								ОС																									
								ИВ																									
								Б																									
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
75	30	1.6	Э				6Б4Б+Б+ОС	Б	70	22	26	РТ	0.5	2	130		58	2									401	3	121				1.0
								Б									38	2									401	5	121				1.1
								Б																									
								ОС																									
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
75	34	8.8	З	132			6Б4Б+ОС+Б	Б	70	23	28	РТ	0.5	2	140		57	3									401	5	121				1.1
								Б									37	3									401	8	121				1.1
								ОС																									
								Б																									
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
75	35	4	З	132			6Б4Б+Б+ОС	Б	65	24	36	РТ	0.6	2	160		58	2									401	3	121				1.0
								Б									38	2									401	5	121				1.1
								Б																									
								ОС																									
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
75	33	3.2	З	148			6Б4Б	Б	65	22	28	РТ	0.5	2	130		57	3									401	5	121				1.1
								Б									37	3									401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
75	49	1.7	Э				6Б4Б+Б+ОС+ИВ	Б	75	23	30	РТ	0.6	2	170		58	2									401	3	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									38	2										401	5	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
								ИВ																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
75	57	3.2	Э				6Б4Б	Б	65	23	26	РТ	0.6	2	180		58	2										401	3	121				1.0
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
75	58	0.3	Э				7ОС3Б	ОС	5	2	2	РТ	0.4	3	5		67	3										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
75	62	1.3	З	132			6Б4Б	Б	80	24	36	РТ	0.7	2	200		57	3										401	5	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
75	63	4.5	Э				6Б4Б	Б	80	24	36	РТ	0.7	2	200		57	3										401	5	121				1.1
								Б									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
75	59	3.3	Э				6Б4ОС	Б	5	3	2	РТ	0.4	2	5		58	2										401	3	121				1.0
								ОС									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
76	10	18.3	Э				6Б3Б1ОС+Б	Б	50	20	20	РТ	0.8	2	200		57	3										401	5	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
76	16	9.1	Э				8Б2ОС+Б	Б	65	22	26	РТ	0.6	2	160		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
76	19	9.2	Э				7ОС3Б+ОС+Б+Б	ОС	55	21	22	РТ	0.5	2	150		65	5										401	7	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
76	27	27.5	Э				5Б3Б2ОС+Б+ОС	Б	50	20	20	РТ	0.5	2	130		47	3										401	6	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
76	28	13.8	Э				4Б3Б3ОС+Б	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	150		38	2										401	5	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**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
76	26	13.4	Э				5Б3Б2ОС+Б+ОС	Б	50	20	20	РТ	0.8	2	200		48	2									401	4	121				1.0
								Б									28	2									401	7	121				1.1
								ОС									18	2									401	10	121				1.1
								Б																									
								ОС																									
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
76	32	2.5	Э				10Б	Б	50	20	22	РТ	0.3	2	70		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
76	33	0.9	Э				10ОС+Б	ОС	10	5	6	РТ	0.6	2	25		91	9									401	9	121				1.1
								Б																									
По насаждению																	**91**	**9**									**401**	**9**	**121**				**1.1**
76	40	20.9	Э				6Б2Б2ОС+ОС+Б	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	180		58	2									401	3	121				1.0
								Б									19	1									401	5	121				1.1
								ОС									17	3									401	15	121				1.2
								ОС																									
								Б																									
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
76	41	4.3	Э				7Б3ОС+Б	Б	50	20	18	РТ	0.7	2	160		67	3									401	4	121				1.0
								ОС									27	3									401	10	121				1.1
								Б																									
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
77	7	0.4	Э				10Б	Б	50	13	10	ОСЗЛ	0.3	4	35		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
77	4	1.8	Э				10Б	Б	40	12	10	ТБ	0.8	4	80		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
77	26	1	Э				8Б2ОС	Б	10	5	4	РТ	0.4	2	10		77	3									401	4	121				1.0
								ОС									17	3									401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
77	40	2	Э				9Б1ОС	Б	40	17	14	ОСЗЛ	0.7	2	130		87	3									401	3	121				1.0
								ОС									8	2									401	20	121				1.2
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
77	41	2.4	Э				7Б3ОС	Б	50	20	20	ОСЗЛ	0.7	2	160		67	3									401	4	121				1.0
								ОС									27	3									401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
77	48	5.4	Э				7Б2Б1ОС	Б	55	19	24	РТ	0.4	2	80		68	2									401	3	121				1.0
								Б									18	2									401	10	121				1.1
								ОС									8	2									401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
77	49	31.5	Э				5Б3Б2ОС+ОС+Б	Б	65	21	24	РТ	0.6	2	130		48	2									401	4	121				1.0
								Б									28	2									401	7	121				1.1
								ОС									18	2									401	10	121				1.1
								ОС																									
								Б																									
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
77	53	18.4	Э				5Б3Б2ОС+ОС+Б	Б	65	21	22	РТ	0.6	2	130		48	2									401	4	121				1.0
								Б									28	2									401	7	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									18	2										401	10	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
77	57	17.4	Э				8Б1Б1ОС	Б	50	20	22	ОСЗЛ	0.8	2	180		77	3										401	4	121				1.0
								Б									10												0	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
77	68	0.6	Э				9Б1ОС	Б	50	20	20	ОСЗЛ	0.8	2	180		87	3										401	3	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
77	85	23.2	Э				4Б3Б1ОС2Б	Б	70	22	30	РТ	0.4	2	90		38	2										401	5	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
77	62	0.5	Э				10Б	Б	65	21	22	ОСЗЛ	0.8	2	200		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
77	67	2.8	Э				8Б2ОС+Б	Б	65	21	22	ОСЗЛ	0.8	2	200		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
77	92	32.6	Э				8Б2ОС+Б	Б	65	21	22	ОСЗЛ	0.5	2	130		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
77	101	12.6	Э				9Б1ОС	Б	65	22	30	РТ	0.8	2	220		87	3										401	3	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
77	103	4.5	Э				9Б1ОС	Б	65	21	24	ОСЗЛ	0.8	2	200		88	2										401	2	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
77	112	9.5	Э				9Б1ОС	Б	65	21	24	РТ	0.7	2	180		87	3										401	3	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
77	115	6.2	Э				10Б	Б	65	21	24	ОСЗЛ	0.7	2	180		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
77	21	0.2	Э				5Б5ОС	Б	65	18	20	ОСЗЛ	0.8	3	150		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
77	43	1.7	Э				10Б	Б	50	17	18	ОСЗЛ	0.7	3	130		95	5										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
78	7	9.9	Э				7Б3Б+ОС+Б	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	180		67	3										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС																										
								Б																										

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																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
78	10	3.8	З	132			7Б3Б+ОС+Б	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	180		68	2									401	3	121				1.0
								Б									28	2									401	7	121				1.1
								ОС																									
								Б																									
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
78	11	2.8	З	132			7Б3Б+ОС+Б	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	180		68	2									401	3	121				1.0
								Б									28	2									401	7	121				1.1
								ОС																									
								Б																									
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
78	13	2.9	З	148			7Б3Б+Б	Б	70	22	30	РТ	0.6	2	160		68	2									401	3	121				1.0
								Б									28	2									401	7	121				1.1
								Б																									
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
78	20	3.7	З	132			10Б	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	160		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
78	19	4.4	З	132			5Б3ОС2Б	Б	65	22	26	РТ	0.7	2	180		47	3									401	6	121				1.1
								ОС									26	4									401	13	121				1.1
								Б									19	1									401	5	121				1.1
По насаждению																	**92**	**8**									**401**	**8**	**121**				**1.1**
78	25	31	З	148			10Б+ОС	Б	65	17	20	ОС3Л	0.6	3	110		95	5									401	5	121				1.1
								ОС																									
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
78	24	2.6	Э				10Б+ОС	Б	65	17	20	ОС3Л	0.6	3	110		95	5									401	5	121				1.1
								ОС																									
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
78	22	2.9	З	148			10Б	Б	50	20	20	РТ	0.8	2	180		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
78	21	5.6	З	148			10Б	Б	50	20	20	РТ	0.8	2	180		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
78	32	2.1	З	148			6Б3Б1ОС+Б	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	180		57	3									401	5	121				1.1
								Б									28	2									401	7	121				1.1
								ОС									7	3									401	30	121				1.3
								Б																									
По насаждению																	**92**	**8**									**401**	**8**	**121**				**1.1**
78	34	22.3	Э				5Б3Б2ОС+Б	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	180		47	3									401	6	121				1.1
								Б									28	2									401	7	121				1.1
								ОС									17	3									401	15	121				1.2
								Б																									
По насаждению																	**92**	**8**									**401**	**8**	**121**				**1.1**
78	39	6.5	Э				7Б3Б	Б	70	22	30	РТ	0.6	2	150		67	3									401	4	121				1.0
								Б									29	1									401	3	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
78	42	2.3	З	148			10Б	Б	70	22	28	РТ	0.3	2	80		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**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
78	44	5.3	З	148			7Б3Б+Б	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	180		68	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
78	52	12	Э				6Б4ОС+С+Б	Б	40	18	16	РТ	0.7	2	130		58	2										401	3	121				1.0
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
								С																										
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
78	53	5.4	З	148			10Б	Б	50	20	20	РТ	0.8	2	180		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
80	1	12.1	Э				7Б2Б1ОС+Б+ОС	Б	70	23	28	РТ	0.6	2	150		67	3										401	4	121				1.0
								Б									20												0	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
80	3	7	Э				7Б2Б1ОС+ОС	Б	65	23	26	РТ	0.7	2	180		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
80	9	3.9	Э				7Б2Б1ОС+ОС+Б+С	Б	70	23	28	РТ	0.7	2	180		67	3										401	4	121				1.0
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								ОС																										
								Б																										
								С																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
80	14	5.1	Э				5Б3ОС2С+Б	Б	45	20	18	РТ	0.6	1	130		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									26	4										401	13	121				1.1
								С									20																	1.0
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
80	20	4.4	Э				7Б2Б1ОС+С+ОС+Б	Б	65	23	22	РТ	0.7	2	180		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								С																										
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
80	22	10.2	Э				8Б2Б+ОС	Б	65	21	20	РТ	0.5	2	130		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
80	23	23.3	Э				7Б2Б1ОС	Б	70	23	24	РТ	0.7	2	180		67	3										401	4	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									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									9	1										401	10	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
80	30	1.5	З	132			8Б2ОС+ОС+Б+Б	Б	65	23	22	РТ	0.7	2	200		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								ОС																										
								Б																										
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
80	48	2.5	З	132			6Б2Б2ОС+ОС+Б+С	Б	65	22	22	РТ	0.7	2	180		57	3										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								ОС																										
								Б																										
								С																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
80	49	3	З	132			6Б2Б2ОС+ОС+Б+С	Б	65	22	22	РТ	0.7	2	180		58	2										401	3	121				1.0
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								ОС																										
								Б																										
								С																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
80	53	0.3	Э				8Б2ОС+Б+ОС+Б	Б	65	22	22	РТ	0.7	2	190		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
80	55	9.1	Э				6Б2Б2ОС+ОС+Б	Б	65	23	26	РТ	0.4	2	100		57	3										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
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
80	56	1.5	Э				6Б2Б2ОС+Б	Б	65	23	22	РТ	0.5	2	130		58	2										401	3	121				1.0
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
81	56	1.3	З	132			10Б	Б	65	21	22	РТ	0.9	2	230		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**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 2 категории
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области» _____ А.М. Скориков

Инженер-лесопатолог 1 категорий
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области» _____ Д.В. Калинин

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

Приложение 1.1.7.4

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за **август** **2017** **г.**

Субъект Российской Федерации Тюменская область **Лесничество (лесопарк)** Голышмановское

Участковое лесничество Голышмановское сельское **Урочище (лесная дача)** урочище Хмелевское

Лесной участок № 7

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе*	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		Средневзвешенная КС
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
102	2	8.6	Э				7Б3ОС+Б	Б	65	22	24	РТ	0.7	2	190		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																									
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
102	5	7.3	Э				5Б5ОС	Б	5	3	2	РТ	0.6	2	5		**46**	**4**										401	8	121				1.1
								ОС									45	5										401	10	121				1.1
По насаждению																	**91**	**9**										**401**	**9**	**121**				**1.1**
102	11	17.7	Э				6Б2Б2ОС	Б	50	19	18	РТ	0.6	2	140		57	3										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
102	12	3.9	Э				8Б2Б	Б	90	22	28	ОСЗЛ	0.6	3	150		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.1**
102	14	2.2	Э				8Б2Б+ОС	Б	80	22	26	ОСЗЛ	0.7	3	180		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																									
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.1**
102	20	8	Э				5Б2Б3ОС	Б	90	23	28	РТ	0.6	3	160		48	2										401	4	121				1.0
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									28	2										401	7	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
102	24	2.2	Э				6Б2Б2ОС	Б	40	17	16	РТ	0.6	2	110		58	2										401	3	121				1.0
								Б									19	1										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
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
102	25	2.2	Э				5Б2Б3ОС	Б	30	14	10	ОСЗЛ	0.7	2	130		48	2										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
102	32	3.9	Э				7Б3ОС	Б	55	21	22	РТ	0.6	2	150		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
102	33	3.8	З	120			6Б3Б1ОС	Б	80	22	26	РТ	0.7	3	160		58	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
102	38	18.6	Э				5Б5ОС+Б	Б	50	19	18	РТ	0.7	2	160		47	3										401	6	121				1.1
								ОС									45	5										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
102	45	0.8	Э				6Б4Б	Б	80	23	28	РТ	0.4	2	90		57	3										401	5	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
102	54	4.9	Э				10Б+Б	Б	60	17	18	ОСЗЛ	0.4	3	70		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
102	50	0.8	Э				10Б	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	160		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.1**
102	57	1.3	Э				7Б3ОС+Б	Б	80	22	28	РТ	0.6	3	150		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
102	91	1.4	Э				8Б2Б	Б	45	16	14	РТ	0.6	3	110		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.1**
102	92	1.7	З	120			8Б2Б	Б	45	16	14	РТ	0.7	3	130		78	2										401	3	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**97**	**3**										**401**	**3**	**121**				**1.0**
102	99	0.3	Э				7ОС3Б	ОС	30	15	14	РТ	0.7	2	130		64	6										401	9	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
102	107	0.3	Э				8Б2ОС	Б	80	22	28	РТ	0.6	3	160		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
102	108	0.3	З	120			8Б2ОС	Б	80	22	28	РТ	0.6	3	160		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
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
102	111	7.8	З	120			10Б+Б+ОС	Б	70	22	26	РТ	0.6	2	160		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
102	112	3.1	Э				7Б3ОС	Б	5	3	2	РТ	0.6	2	5		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
102	113	0.5	Э				6ОС2Б2Б	ОС	30	15	12	РТ	0.7	2	130		55	5										401	8	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
102	120	0.8	Э				7Б3ОС+Б	Б	50	19	20	РТ	0.6	2	140		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
102	48	13.2	З	120			10Б	Б	70	21	24	ОСЗЛ	0.5	3	130		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.1**
102	77	1.4	Э				9Б1ОС+Б	Б	80	22	28	РТ	0.4	3	110		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
102	81	8.4	З	120			10Б	Б	70	21	24	ОСЗЛ	0.6	3	150		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.1**
102	122	0.9	Э				7Б3ОС+Б	Б	50	19	20	РТ	0.4	2	90		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									26	4										401	13	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
115	4	1.7	З	132			7Б3ОС	Б	5	3	2	РТ	0.5	2	5		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
115	5	0.5	З	132			4Б2Б4ОС+ОС	Б	40	17	16	РТ	0.7	2	160		38	2										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
115	6	1.1	З	132			4Б2Б4ОС+ОС	Б	40	17	16	РТ	0.7	2	160		38	2										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
115	11	4.2	З	132			10Б+Б	Б	60	22	26	РТ	0.7	2	190		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
115	12	5.7	З	132			10Б+Б	Б	65	22	26	РТ	0.7	1	190		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
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
115	14	3.8	Э				10Б	Б	90	23	36	РТ	0.4	3	120		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.1**
115	15	0.5	З	120			10Б	Б	60	18	18	РТ	0.6	3	110		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.1**
115	18	1.1	З	120			7Б2Б1ОС	Б	55	20	22	РТ	0.7	2	180		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
115	25	6.7	Э				6Б3Б1ОС	Б	55	22	22	РТ	0.7	2	200		58	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
115	30	4.1	Э				8Б2ОС+Б	Б	90	23	36	РТ	0.3	3	80		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
115	36	17.5	Э				8Б2ОС	Б	90	22	32	ОСЗЛ	0.3	3	80		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
115	40	4.7	З	120			6Б4Б	Б	50	16	16	РТ	0.6	3	110		58	2										401	3	121				1.0
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.1**
115	53	3.1	Э				5ОС3ОС2Б	ОС	80	24	28	РТ	0.7	2	220		45	5										401	10	121				1.1
								ОС									26	4										401	13	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**90**	**10**										**401**	**10**	**121**				**1.1**
115	56	12	Э				6Б2Б2ОС	Б	90	23	36	РТ	0.3	3	80		57	3										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
115	61	5	Э				8Б2Б+ОС	Б	90	22	30	ОСЗЛ	0.3	3	80		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.1**
115	63	6.8	Э				5Б3Б2ОС+ОС	Б	50	19	18	РТ	0.7	2	180		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								ОС																										
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
115	85	6.4	Э				6Б2Б2ОС	Б	50	18	18	ОС3Л	0.3	2	60		57	3										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
115	87	26	Э				4Б3ОС3С	Б	45	15	14	РТ	0.7	3	110		38	2										401	5	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								С									30																	1.0
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 2 категории
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области» _____ А.М. Скориков

Инженер-лесопатолог 1 категорий
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области» _____ Д.В. Калинин

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

Приложение 1.1.7.5

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Тюменская область **Лесничество (лесопарк)** Голышмановское

Участковое лесничество Голышмановское сельское **Урочище (лесная дача)** урочище Усть-Ламенское

Лесной участок № 7

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе*	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		Средневзвешенная КС
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
150	2	1.3	Э				10Б+Б	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	160		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
150	1	25.8	Э				6Б3Б1ОС+	Б	65	21	24	РТ	0.7	2	180		58	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
150	4	11.6	Э				7Б3Б+ОС+	Б	50	20	20	РТ	0.4	2	90		67	3										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
150	5	3.6	Э				8Б2ОС+Б	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	140		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
150	16	2.6	Э				6Б3Б1ОС+	Б	65	21	22	РТ	0.7	2	180		58	2										401	3	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									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
150	15	6	Э				8Б2Б	Б	65	22	24	РТ	0.6	2	160		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
150	14	0.8	З	120			8Б2Б	Б	65	22	24	РТ	0.7	2	190		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
150	20	2.1	Э				8Б2ОС+Б	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	140		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
150	32	1.1	З	120			10Б+Б+Б	Б	65	18	22	РТ	0.4	3	80		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
150	42	4	Э				5Б2Б3ОС	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	140		48	2										401	4	121				1.0
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									28	2										401	7	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
150	49	1.6	Э				10Б+Б+ОС	Б	60	20	24	РТ	0.5	2	120		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
150	50	3.4	Э				10Б+Б+ОС	Б	65	21	24	РТ	0.7	2	180		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
150	53	9.6	Э				5Б2Б3ОС+	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	160		48	2										401	4	121				1.0
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									28	2										401	7	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
150	59	3.8	Э				5Б2Б3ОС+	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	160		48	2										401	4	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									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									28	2										401	7	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
151	3	31.5	Э				6Б2Б2ОС+	Б	40	18	18	РТ	0.4	2	80		58	2										401	3	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
151	6	6	Э				8Б2ОС+Б+	Б	45	19	20	РТ	0.7	2	150		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
151	14	5.1	Э				5Б3Б2ОС+	Б	40	18	18	РТ	0.7	2	130		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
151	15	6.9	Э				10Б+Б	Б	45	19	20	РТ	0.8	2	170		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
151	16	17.7	Э				4Б3Б3ОС+	Б	50	20	22	РТ	0.8	2	150		38	2										401	5	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									28	2										401	7	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
151	19	3.3	Э				8Б2ОС+Б	Б	40	17	16	РТ	0.4	2	70		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
151	20	0.5	Э				5Б2Б3ОС+	Б	40	18	18	РТ	0.6	2	110		48	2										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										

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																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
151	21	15.4	Э				5Б2Б3ОС+	Б	40	18	18	РТ	0.6	2	110		48	2										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
151	22	0.6	З	120			10Б+Б+ОС	Б	55	20	22	РТ	0.5	2	120		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
151	26	19	Э				10Б+Б+ОС	Б	65	21	26	РТ	0.7	2	180		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
151	29	18.5	Э				5Б2Б3ОС+	Б	40	18	18	РТ	0.6	2	110		49	1										401	2	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									28	2										401	7	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
151	32	0.4	Э				6Б3Б1ОС+	Б	35	16	16	РТ	0.5	2	90		58	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
151	33	9.2	Э				6Б3Б1ОС+	Б	35	16	16	РТ	0.5	2	90		58	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
151	39	10.1	Э				6ОС2Б2Б+	ОС	40	19	22	РТ	0.7	1	180		55	5										401	8	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б																										

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																	**93**	**7**									**401**	**7**	**121**				**1.1**
151	44	17.7	Э				9Б1ОС	Б	65	21	24	РТ	0.8	2	200		87	3									401	3	121				1.0
								ОС									8	2									401	20	121				1.2
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
151	55	2	Э				10Б+ОС	Б	65	22	24	РТ	0.8	2	220		95	5									401	5	121				1.1
								ОС																									
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
151	65	2.5	Э				10Б+Б+ОС	Б	65	21	26	РТ	0.7	2	180		95	5									401	5	121				1.1
								Б																									
								ОС																									
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
151	2	14	Э				10Б	Б	50	20	20	РТ	0.8	2	180		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
152	3	9.2	Э				6Б2Б2ОС	Б	40	18	18	РТ	0.7	2	150		58	2									401	3	121				1.0
								Б									19	1									401	5	121				1.1
								ОС									17	3									401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
152	9	5.2	Э				10Б	Б	30	15	12	РТ	0.7	2	110		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
152	10	24.8	Э				6Б2Б2ОС+	Б	30	15	12	РТ	0.5	2	80		58	2									401	3	121				1.0
								Б									19	1									401	5	121				1.1
								ОС									17	3									401	15	121				1.2
								Б																									
								ОС																									
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
152	17	14.3	Э				5Б3Б2ОС+	Б	40	17	16	РТ	0.4	2	80		48	2									401	4	121				1.0
								Б									28	2									401	7	121				1.1
								ОС									18	2									401	10	121				1.1
								Б																									
								ОС																									
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
152	20	21.5	Э				5Б2Б3ОС+	Б	50	20	20	РТ	0.4	2	100		48	2									401	4	121				1.0
								Б									19	1									401	5	121				1.1
								ОС									26	4									401	13	121				1.1
								Б																									
								ОС																									
По насаждению																	**93**	**7**									**401**	**7**	**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
152	24	1.6	З	132			5Б3Б2ОС+	Б	35	16	16	РТ	0.6	2	110		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
152	41	0.4	Э				8Б2ОС+Б	Б	30	15	10	РТ	0.7	2	110		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
152	23	5.1	Э				8Б2ОС+Б	Б	40	18	18	РТ	0.8	2	150		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
156	5	1.3	З	120			4Б2Б2ОС2	Б	50	20	20	РТ	0.4	2	80		38	2										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**91**	**9**										**401**	**9**	**121**				**1.1**
156	14	8.5	Э				5Б2Б3ОС+	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	140		48	2										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									26	4										401	13	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
156	36	4.1	Э				4Б2Б2ОС2	Б	50	19	20	РТ	0.4	2	80		38	2										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**91**	**9**										**401**	**9**	**121**				**1.1**
156	52	11.2	Э				6ОС2Б2Б+	ОС	40	18	24	РТ	0.6	2	140		55	5										401	8	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
156	54	6.9	Э				8Б2ОС+Б+	Б	50	20	20	РТ	0.5	2	120		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2

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																										
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
156	61	6	Э				8ОС2Б	ОС	15	8	4	РТ	0.5	2	35		75	5										401	6	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
156	72	1	Э				4Б2Б2ОС2	Б	50	20	20	РТ	0.3	2	60		38	2										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**91**	**9**										**401**	**9**	**121**				**1.1**
156	80	1.4	Э				7Б2Б1ОС+	Б	40	17	18	РТ	0.4	2	80		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
156	101	3.1	Э				8ОС2Б	ОС	20	10	6	РТ	0.7	2	70		75	5										401	6	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
156	106	6.3	Э				8Б2ОС+Б+	Б	55	20	22	РТ	0.6	2	140		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
156	115	0.3	Э				7Б2Б1ОС+	Б	40	17	16	РТ	0.3	2	60		68	2										401	3	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
156	133	9.5	Э				4Б2Б2Б2О	Б	55	18	20	ОСЗД	0.5	3	100		39	1										401	3	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
156	137	2.5	З	120			8ОС2Б	ОС	30	14	12	РТ	0.4	2	60		74	6										401	8	121				1.1
								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																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
156	144	1.6	Э				7Б3ОС	Б	40	17	16	РТ	0.6	2	110		67	3									401	4	121				1.0
								ОС									26	4									401	13	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**									**401**	**7**	**121**				**1.1**
156	145	1.1	Э				10Б	Б	55	21	22	РТ	0.7	2	180		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
156	148	0.5	З	132			10Б	Б	55	21	20	РТ	0.7	2	180		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
156	88	6.8	З	120			7Б2Б1ОС+	Б	40	17	18	РТ	0.4	2	80		68	2									401	3	121				1.0
								Б									19	1									401	5	121				1.1
								ОС									8	2									401	20	121				1.2
								Б																									
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
158	3	2.5	З	120			3Б3Б4ОС+	Б	75	21	32	РТ	0.6	3	140		28	2									401	7	121				1.1
								Б									28	2									401	7	121				1.1
								ОС									36	4									401	10	121				1.1
								ОС																									
По насаждению																	**92**	**8**									**401**	**8**	**121**				**1.1**
158	4	3.3	З	120			6Б3Б1ОС+	Б	60	21	26	РТ	0.5	2	140		58	2									401	3	121				1.0
								Б									28	2									401	7	121				1.1
								ОС									8	2									401	20	121				1.2
								Б																									
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
158	6	1.1	Э				5Б3Б2ОС	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	140		48	2									401	4	121				1.0
								Б									28	2									401	7	121				1.1
								ОС									18	2									401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
158	7	2.4	Э				5Б5ОС	Б	5	3	2	РТ	0.6	2	5		47	3									401	6	121				1.1
								ОС									45	5									401	10	121				1.1
По насаждению																	**92**	**8**									**401**	**8**	**121**				**1.1**
158	8	4.9	Э				3Б2Б5ОС+	Б	55	18	20	РТ	0.5	3	120		29	1									401	3	121				1.0
								Б									19	1									401	5	121				1.1
								ОС									45	5									401	10	121				1.1
								ОС																									
По насаждению																	**93**	**7**									**401**	**7**	**121**				**1.1**
158	14	0.7	Э				8Б2Б+ОС	Б	55	20	22	РТ	0.5	2	120		77	3									401	4	121				1.0
								Б									19	1									401	5	121				1.1
								ОС																									

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																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
158	16	2.1	Э				9ОС1Б+Б	ОС	30	14	12	РТ	0.5	2	80		84	6										401	7	121				1.1
								Б									10												0	121				1.0
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
158	20	7.5	Э				3Б2Б3ОС2	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	150		29	1										401	3	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
158	25	27.7	Э				4Б3Б3ОС+	Б	55	21	22	РТ	0.7	2	190		38	2										401	5	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
158	34	0.4	Э				7ОС3Б	ОС	20	11	8	РТ	0.7	2	80		66	4										401	6	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
158	38	1.1	Э				6ОС4Б+Б	ОС	30	14	8	РТ	0.6	2	100		56	4										401	7	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
158	40	11.5	Э				4Б2Б2ОС2	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	150		39	1										401	3	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
158	48	0.9	Э				6ОС4Б	ОС	20	11	8	РТ	0.6	2	70		56	4										401	7	121				1.1
								Б									39	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
158	56	2.7	Э				5Б3Б2ОС+	Б	55	21	24	РТ	0.6	2	150		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
158	61	3.1	Э				5Б2Б3ОС	Б	50	20	20	РТ	0.5	2	120		48	2										401	4	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									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
161	9	2.5	Э				6Б4ОС	Б	45	19	18	РТ	0.6	2	130		58	2										401	3	121				1.0
								ОС									36	4										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
161	15	1.5	Э				5Б5ОС+Б	Б	40	17	16	РТ	0.5	2	90		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
161	16	4.1	Э				6Б4Б+ОС	Б	70	19	24	ОСЗЛ	0.3	3	60		58	2										401	3	121				1.0
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
161	18	4.9	З	120			6Б4Б+ОС	Б	75	19	24	ОСЗЛ	0.4	3	80		58	2										401	3	121				1.0
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
161	23	11	Э				6ОС4Б+Б+	ОС	30	15	14	РТ	0.6	2	110		56	4										401	7	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								Б																										
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
161	24	32.5	Э				5Б2Б3ОС+	Б	55	21	22	РТ	0.6	2	150		48	2										401	4	121				1.0
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									28	2										401	7	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
161	28	1.4	Э				8Б2ОС	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	160		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
161	31	0.9	Э				10Б+Б	Б	55	18	20	РТ	0.3	3	60		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
161	35	13.5	Э				5Б5ОС	Б	5	3	2	РТ	0.5	2	5		47	3										401	6	121				1.1
								ОС									45	5										401	10	121				1.1
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
161	36	8.3	Э				7Б3ОС+Б+	Б	65	21	24	РТ	0.6	2	150		67	3										401	4	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									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
162	1	26.1	З	148			6Б4Б+ОС	Б	70	20	28	ОСЛП	0.7	3	160		58	2										401	3	121				1.0
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
162	2	76.5	Э				6Б4Б+ОС	Б	70	20	28	ОСЛП	0.7	3	160		57	3										401	5	121				1.1
								Б									37	3										401	8	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
162	4	10.3	Э				6Б2Б2ОС+	Б	50	19	20	РТ	0.5	2	110		57	3										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								ОС																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
162	8	4.8	Э				6Б2Б2ОС	Б	70	21	30	РТ	0.6	3	150		57	3										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
162	11	7.9	Э				2Б2Б2Б2О	Б	75	21	32	РТ	0.5	3	100		19	1										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
162	15	6	Э				8ОС2Б	ОС	10	5	4	РТ	0.6	2	25		75	5										401	6	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
162	16	18.1	Э				4Б2Б4ОС	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	140		39	1										401	3	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									36	4										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
162	20	23.8	З	148			6Б4Б+ОС	Б	70	20	28	ОСЛП	0.7	3	160		58	2										401	3	121				1.0
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**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
162	22	4.8	Э				6Б4Б+ОС	Б	70	20	28	ОСЛП	0.7	3	160		58	2										401	3	121				1.0
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
153	2	15.4	Э				6Б2Б2ОС+	Б	30	15	12	РТ	0.6	2	100		58	2										401	3	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
153	3	43.7	Э				5Б3Б2ОС+	Б	40	17	18	РТ	0.6	2	110		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
153	6	6.5	Э				6ОС4Б	ОС	20	10	6	РТ	0.5	2	50		56	4										401	7	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
153	8	39.7	Э				5Б2Б3ОС+	Б	55	21	22	РТ	0.7	2	180		48	2										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									26	4										401	13	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
153	23	10.7	Э				10Б+Б+ОС	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	160		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
153	26	0.9	Э				7Б2Б1ОС	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	140		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
153	29	18.6	Э				6Б3Б1ОС+	Б	40	17	18	РТ	0.5	2	100		58	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								ОС																										
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
153	31	3.6	Э				8Б2ОС+Б	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	140		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
153	32	4	Э				9Б1ОС+Б	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	160		87	3										401	3	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
153	33	3.9	Э				7ОС3Б	ОС	55	23	28	РТ	0.6	1	210		66	4										401	6	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
153	35	0.6	Э				9Б1ОС	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	160		87	3										401	3	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
153	38	6.5	Э				7Б3ОС+Б+	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	160		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
153	39	8.7	Э				6Б2Б2ОС	Б	35	16	14	РТ	0.7	2	130		58	2										401	3	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
153	44	1.8	Э				6Б3Б1ОС	Б	55	21	20	РТ	0.7	2	190		58	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
154	4	4.1	Э				6Б4Б	Б	65	22	24	РТ	0.7	2	200		58	2										401	3	121				1.0
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
154	6	0.2	Э				10Б	Б	65	21	24	РТ	0.6	2	150		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
154	10	6.3	Э				8Б2Б	Б	55	20	24	РТ	0.3	2	70		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
154	18	1.5	Э				5Б5ОС	Б	50	21	24	РТ	0.9	1	240		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									45	5										401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**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
154	19	2.4	Э				6ОС4Б+Б	ОС	45	20	22	РТ	0.9	1	250		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
154	27	5.3	Э				10Б	Б	65	24	26	РТ	0.6	2	180		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
154	31	10.9	Э				4Б3Б3ОС	Б	65	21	24	РТ	0.4	2	100		38	2										401	5	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
154	45	3	Э				4Б3Б3ОС+	Б	65	21	26	РТ	0.3	2	80		38	2										401	5	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									28	2										401	7	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
154	54	0.9	Э				7Б3ОС	Б	55	20	22	РТ	0.7	2	160		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
154	69	16.8	Э				5Б2Б3ОС+	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	190		48	2										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
154	73	0.1	Э				10Б+Б	Б	70	20	28	РТ	0.4	3	90		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
154	75	0.7	Э				9Б1ОС+Б	Б	65	21	26	РТ	0.6	2	150		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
154	77	3.4	З	120			6Б3Б1ОС+	Б	65	21	26	РТ	0.5	2	140		58	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
155	4	14.3	Э				6Б4ОС+Б	Б	40	18	18	РТ	0.7	2	130		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
								Б																										

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																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
155	5	0.3	Э				6Б4ОС+Б	Б	40	18	18	РТ	0.7	2	130		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
155	6	1.3	Э				6Б4ОС+Б	Б	40	18	18	РТ	0.7	2	130		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
155	9	1.6	Э				10Б	Б	55	21	24	РТ	0.6	2	150		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
155	15	1	З	120			9Б1ОС	Б	10	4	2	ОСЛ	0.4	3	10		87	3										401	3	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
155	16	0.9	З	120			3Б3Б2ОС2	Б	75	20	32	РТ	0.5	3	110		29	1										401	3	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
155	23	0.8	Э				10Б	Б	10	3	2	ТБ	0.5	4	5		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
155	63	17.6	Э				4Б2Б2ОС2	Б	50	19	20	РТ	0.6	2	110		38	2										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
155	64	12.7	Э				5Б2Б3ОС	Б	40	17	18	РТ	0.6	2	110		48	2										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
157	1	1.7	Э				8ОС2Б	ОС	40	20	24	РТ	0.7	1	200		74	6										401	8	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
157	6	0.6	Э				5Б5ОС	Б	50	20	24	РТ	0.5	2	120		47	3										401	6	121				1.1
								ОС									45	5										401	10	121				1.1
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**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
157	9	8.6	Э				6ОС2Б2Б+	ОС	40	20	22	РТ	0.6	1	170		55	5										401	8	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
157	11	7.2	Э				6ОС4Б+Б+	ОС	40	20	26	РТ	0.6	1	170		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
157	14	1	Э				10Б+ОС	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	160		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
157	17	12	Э				4Б2Б2ОС2	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	150		38	2										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
157	18	5.7	Э				7ОС3Б+Б+	ОС	45	18	22	РТ	0.8	2	200		65	5										401	7	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								Б																										
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
157	21	1.6	Э				7Б3ОС+Б+	Б	50	20	20	РТ	0.4	2	90		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
157	26	17.5	Э				5Б2Б3ОС+	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	160		48	2										401	4	121				1.0
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									28	2										401	7	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
157	34	0.2	Э				6Б4ОС+Б+	Б	55	20	20	РТ	0.3	2	70		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	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
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
157	36	1.2	Э				6Б4ОС+Б+	Б	55	20	20	РТ	0.3	2	70		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
157	56	1	3	132			8Б2ОС+Б	Б	40	18	18	РТ	0.4	2	80		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
157	44	1.6	Э				10Б+Б	Б	60	20	24	РТ	0.5	2	120		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
163	5	7.5	3	148			8Б2Б	Б	55	20	22	ОСЛ	0.5	2	120		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
163	7	1	3	148			10Б	Б	65	19	24	ОСЛ	0.3	3	60		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
163	11	0.4	3	132			10ОС+Б	ОС	30	17	18	РТ	0.6	1	130		92	8										401	8	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
163	22	1.7	Э				5Б5ОС+ОС	Б	30	16	10	РТ	0.4	1	70		47	3										401	6	121				1.1
								ОС									45	5										401	10	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
163	28	27	Э				5Б3Б2ОС+	Б	65	22	26	РТ	0.6	2	160		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
163	29	3.8	Э				7Б3Б+ОС	Б	65	21	28	РТ	0.3	2	80		68	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
163	39	0.7	Э				10Б+Б	Б	55	18	20	РТ	0.3	3	60		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
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
163	42	1.6	Э				8ОС2Б	ОС	15	8	4	РТ	0.7	2	60		74	6									401	8	121				1.1
								Б									19	1									401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**									**401**	**7**	**121**				**1.1**
163	48	5.1	Э				6Б2Б2ОС	Б	40	17	14	РТ	0.6	2	110		58	2									401	3	121				1.0
								Б									19	1									401	5	121				1.1
								ОС									18	2									401	10	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
163	51	1.2	Э				10Б+ОС	Б	55	20	22	РТ	0.4	2	90		95	5									401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
163	60	1.5	Э				10Б+Б	Б	30	11	10	РТ	0.3	3	25		95	5									401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
163	64	0.6	Э				10Б+Б	Б	55	18	20	РТ	0.5	3	100		95	5									401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
163	71	13.5	Э				5Б3Б2ОС+	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	140		48	2									401	4	121				1.0
								Б									28	2									401	7	121				1.1
								ОС									18	2									401	10	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
163	79	0.4	Э				10Б+Б+ОС	Б	45	19	20	РТ	0.6	2	130		95	5									401	5	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
163	83	0.9	Э				5Б5ОС	Б	35	16	14	РТ	0.7	2	110		48	2									401	4	121				1.0
								ОС									45	5									401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**									**401**	**7**	**121**				**1.1**
163	86	0.4	Э				8Б2ОС+Б	Б	45	19	20	РТ	0.6	2	130		77	3									401	4	121				1.0
								ОС									17	3									401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
163	93	3.1	Э				5Б5ОС+Б	Б	50	20	24	РТ	0.6	2	140		47	3									401	6	121				1.1
								ОС									47	3									401	6	121				1.1
								Б																										
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
163	94	6.8	Э				3Б2Б3ОС2	Б	65	21	28	РТ	0.6	2	140		29	1										401	3	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
163	58	1.6	Э				4ОС2ОС2Б	ОС	30	17	18	РТ	0.6	1	140		37	3										401	8	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
163	88	0.1	Э				10Б	Б	20	10	8	РТ	0.6	2	50		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
164	4	4.4	Э				8Б2ОС	Б	10	5	4	РТ	0.4	2	10		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
164	5	0.4	Э				6Б4ОС	Б	15	7	6	РТ	0.5	2	25		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
164	6	7.6	Э				5Б5ОС	Б	15	7	6	РТ	0.5	2	25		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									45	5										401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
164	7	1.4	Э				4Б3Б3ОС	Б	50	17	18	РТ	0.3	3	60		38	2										401	5	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**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
164	12	5.2	Э				6ОС4Б	ОС	10	5	4	РТ	0.6	2	25		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
164	14	1.9	Э				10Б	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	160		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
164	15	4.1	Э				7Б3ОС+Б	Б	30	12	12	РТ	0.5	3	60		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
164	16	3.2	Э				9Б1ОС	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	140		87	3										401	3	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
164	28	0.3	Э				7Б3ОС+Б	Б	65	21	24	РТ	0.3	2	80		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
164	29	0.2	Э				7Б3ОС	Б	30	12	10	РТ	0.4	3	40		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
164	18	1	Э				7Б3Б	Б	50	20	20	РТ	0.4	2	100		68	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
164	17	1.6	Э				6ОС4Б	ОС	15	8	6	РТ	0.6	2	40		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
165	2	12.3	Э				6Б4ОС+Б	Б	65	21	24	РТ	0.6	2	150		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
165	4	8.3	Э				7Б3ОС+Б	Б	65	21	22	РТ	0.6	2	150		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
165	8	2.3	Э				7Б3ОС+Б	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	160		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
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
165	9	3.8	Э				6Б4ОС	Б	15	7	6	РТ	0.5	2	25		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
165	10	2.8	Э				5Б5ОС	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	160		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									45	5										401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**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 2 категории
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области» _____ А.М. Скориков

Инженер-лесопатолог 1 категорий
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области» _____ Д.В. Калинин

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

Приложение 1.1.7.6

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Тюменская область **Лесничество (лесопарк)** Голышмановское

Участковое лесничество Голышмановское сельское **Урочище (лесная дача)** урочище Боровлянское

Лесной участок № 7

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе*	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		Средневзвешенная КС
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
166	3	28	Э				6Б2Б2ОС+Б+ОС	Б	65	21	22	РТ	0.6	2	150		58	2										401	3	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
166	4	28.1	Э				7Б2Б1ОС	Б	65	21	22	РТ	0.5	2	130		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
166	5	23.6	Э				10Б+Б+ОС	Б	65	21	22	РТ	0.8	2	200		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
166	9	10.3	Э				6Б4ОС+Б	Б	30	15	12	РТ	0.6	2	90		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
166	14	4.3	Э				10Б+Б	Б	65	21	24	РТ	0.5	2	130		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
166	31	4.4	Э				4Б3Б2Б1ОС+ОС	Б	80	24	36	РТ	0.4	2	120		38	2										401	5	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2

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																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
166	34	14.9	Э				7Б3Б+ОС	Б	65	23	24	РТ	0.6	2	170		67	3										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
166	35	5.8	Э				7Б3Б+ОС	Б	80	24	32	РТ	0.4	2	120		68	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
166	43	15.8	Э				10Б+Б	Б	65	21	22	РТ	0.5	2	130		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
166	44	4.7	Э				10Б+Б	Б	40	18	18	РТ	0.6	2	110		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
166	47	5.5	Э				4Б3Б3ОС+ОС	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	150		38	2										401	5	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
166	37	0.7	Э				7ОС3Б	ОС	15	10	8	РТ	0.6	1	60		66	4										401	6	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
174	1	5.8	З	120			5Б3Б2ОС+Б+ОС	Б	75	21	36	РТ	0.4	3	100		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
174	6	6.2	Э				5Б2Б3ОС+Б+ОС	Б	70	21	32	РТ	0.3	3	80		48	2										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
174	7	21.9	Э				5Б3Б2ОС+Б+ОС	Б	70	21	36	РТ	0.4	3	100		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
174	8	1.5	Э				7Б3Б+ОС	Б	70	21	36	РТ	0.5	3	130		68	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**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
174	9	9.8	Э				5Б2Б3ОС+Б+ОС	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	160		48	2										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									28	2										401	7	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
174	12	3.5	Э				8ОС2Б	ОС	20	11	8	РТ	0.7	2	80		75	5										401	6	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
174	15	4	Э				5Б3Б2ОС+ОС	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	150		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
174	18	14.6	Э				5Б3Б2ОС+Б+ОС	Б	50	20	20	РТ	0.4	2	90		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
174	20	7.2	Э				3Б3Б4ОС+ОС+Б	Б	70	21	32	РТ	0.5	3	130		29	1										401	3	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС									38	2										401	5	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
174	22	4.3	Э				3Б2Б2Б3ОС+ОС	Б	65	21	24	РТ	0.5	2	120		29	1										401	3	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
174	25	12.8	Э				4Б2Б4ОС	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	140		38	2										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
174	29	9.2	Э				3Б2Б2Б3ОС+ОС	Б	65	21	24	РТ	0.7	2	160		29	1										401	3	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
174	31	27.8	Э				4Б3Б3ОС	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	180		38	2										401	5	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									28	2										401	7	121				1.1
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
174	46	15.4	Э				4Б2Б4ОС	Б	50	20	22	РТ	0.5	2	120		38	2										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
174	52	5.6	Э				6ОС4Б	ОС	40	18	20	РТ	0.7	2	160		56	4										401	7	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
174	53	12.7	Э				3Б2Б3ОС2ОС+Б	Б	35	16	14	РТ	0.7	2	130		29	1										401	3	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
177	5	2.7	3	148			6Б3Б1ОС+Б	Б	65	21	26	РТ	0.7	2	180		58	2										401	3	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
177	3	19.9	3	148			7Б3Б+Б	Б	45	19	18	ОСЛБ	0.6	2	130		68	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
177	39	28.4	3	148			5Б3Б2ОС+Б+ОС	Б	70	21	28	ОСЗЛ	0.7	3	160		48	2										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
177	40	21.8	3	148			6Б4ОС	Б	15	6	4	ОСЗЛ	0.5	3	20		58	2										401	3	121				1.0
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
177	48	4	3	148			9Б1ОС+Б	Б	35	15	12	ОСЗЛ	0.7	2	110		87	3										401	3	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
177	49	4.6	3	148			9Б1ОС+Б	Б	35	15	12	ОСЗЛ	0.7	2	110		87	3										401	3	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
177	58	2.1	3	132			10Б	Б	70	23	28	РТ	0.5	2	150		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
177	63	1.1	3	148			10Б+ОС	Б	55	21	22	РТ	0.5	2	130		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
177	83	9.6	3	148			7Б2Б1ОС	Б	75	24	32	РТ	0.7	2	200		68	2										401	3	121				1.0
								Б									19	1										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
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
177	87	6	З	120			10Б	Б	75	23	36	РТ	0.5	2	150		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
177	91	8.1	З	120			8Б2Б+ОС	Б	80	25	32	РТ	0.7	2	210		78	2										401	3	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**97**	**3**										**401**	**3**	**121**				**1.0**
177	92	30.2	З	148			8Б2Б+ОС	Б	80	25	32	РТ	0.7	2	210		78	2										401	3	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**97**	**3**										**401**	**3**	**121**				**1.0**
177	93	5.3	З	148			7Б2Б1ОС	Б	80	25	32	РТ	0.8	2	240		68	2										401	3	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
177	98	30.3	З	148			6Б3Б1ОС+ОС	Б	80	22	32	ОСЛБ	0.7	3	180		58	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
177	101	14	З	120			10Б+Б	Б	50	17	18	ОСЛБ	0.6	3	110		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
178	8	4	Э				6Б4ОС	Б	20	11	8	РТ	0.6	2	50		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
178	12	1.4	Э				5Б2Б3ОС+Б+ОС	Б	65	21	24	РТ	0.5	2	130		48	2										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									28	2										401	7	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
178	18	6.5	Э				10Б+ОС+Б	Б	35	15	12	ОСЗЛ	0.7	2	110		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
178	22	7.9	Э				6Б2Б2ОС	Б	65	21	24	РТ	0.5	2	130		58	2										401	3	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
178	24	14.5	Э				7ОС3Б	ОС	10	4	2	РТ	0.6	3	20		66	4										401	6	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
178	26	1.5	Э				8Б2Б+ОС+Б	Б	65	21	24	РТ	0.5	2	130		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										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
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
178	42	3.1	Э				7Б3ОС+Б	Б	70	22	30	РТ	0.7	2	190		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									29	1										401	3	121				1.0
								Б																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
178	43	1.3	Э				8ОС2Б	ОС	15	8	6	РТ	0.6	2	40		75	5										401	6	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
180	4	3.7	Э				7Б2Б1ОС+Б	Б	65	21	26	РТ	0.6	2	160		68	2										401	3	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
180	6	4.5	3	132			8Б2Б+ОС+Б	Б	65	21	26	РТ	0.4	2	100		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
180	10	1.6	3	132			10Б+Б	Б	65	21	26	РТ	0.6	2	150		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
180	16	18.4	3	132			10Б+Б+Б+ОС	Б	65	21	24	РТ	0.6	2	150		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
180	18	7.1	3	132			10Б	Б	65	21	24	РТ	0.6	2	150		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
180	21	1.3	3	132			6ОС4Б	ОС	5	3	2	РТ	0.4	2	10		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
180	22	4.3	3	132			10Б+Б+ОС	Б	65	21	26	РТ	0.7	2	180		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
180	27	3.8	3	132			7Б2Б1ОС	Б	65	21	26	РТ	0.6	2	150		68	2										401	3	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
180	32	4.5	3	132			8ОС2Б	ОС	10	4	2	ОСЗЛ	0.5	3	15		75	5										401	6	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
180	33	2.1	3	132			10Б+Б+Б	Б	55	18	18	ОСЗЛ	0.4	3	80		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										

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																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
180	36	6.6	3	132			8Б2ОС	Б	5	2	2	РТ	0.5	3	5		77	3									401	4	121				1.0
								ОС									17	3									401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
180	41	2.8	3	132			8Б2ОС	Б	5	2	2	РТ	0.5	3	5		78	2									401	3	121				1.0
								ОС									17	3									401	15	121				1.2
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
180	48	2.4	3	132			7Б2Б1ОС+Б+ОС	Б	65	21	24	РТ	0.6	2	160		68	2									401	3	121				1.0
								Б									19	1									401	5	121				1.1
								ОС									8	2									401	20	121				1.2
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
180	64	5.5	3	132			6Б3Б1ОС+Б+ОС	Б	65	21	24	РТ	0.7	2	190		58	2									401	3	121				1.0
								Б									28	2									401	7	121				1.1
								ОС									8	2									401	20	121				1.2
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
180	65	1.1	3	132			7Б2Б1ОС+Б+ОС	Б	65	21	24	РТ	0.6	2	150		68	2									401	3	121				1.0
								Б									19	1									401	5	121				1.1
								ОС									8	2									401	20	121				1.2
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
180	75	1.3	3	132			10Б	Б	65	19	22	ОСЗЛ	0.3	3	60		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
180	80	1.1	3	132			8Б2Б+ОС	Б	65	19	20	ОСЗЛ	0.5	3	110		78	2									401	3	121				1.0
								Б									19	1									401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**97**	**3**									**401**	**3**	**121**				**1.0**
180	81	6	3	132			6Б4ОС	Б	10	5	4	РТ	0.6	2	20		57	3									401	5	121				1.1
								ОС									37	3									401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
180	86	5.7	3	132			8Б2ОС	Б	10	5	4	РТ	0.6	2	20		77	3									401	4	121				1.0
								ОС									17	3									401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
180	88	5.1	3	132			10Б+Б	Б	65	19	22	ОСЗЛ	0.5	3	110		95	5									401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
180	89	9.3	3	132			5Б5ОС	Б	15	8	6	РТ	0.5	2	30		48	2									401	4	121				1.0
								ОС									45	5									401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**									**401**	**7**	**121**				**1.1**
180	90	1.8	3	132			8Б2ОС	Б	10	5	4	РТ	0.6	2	20		77	3									401	4	121				1.0
								ОС									17	3									401	15	121				1.2

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																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
180	91	2.9	3	132			6Б3Б1ОС+Б+ОС	Б	75	21	32	ОСЗЛ	0.5	3	130		58	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
180	93	3.9	3	132			6Б3Б1ОС+Б+ОС	Б	75	21	32	ОСЗЛ	0.5	3	130		58	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
180	94	2.9	3	132			10Б+Б+Б	Б	65	19	20	ОСЗЛ	0.7	3	150		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
181	3	0.1	Э				6ОС4Б	ОС	10	5	2	РТ	0.5	2	20		56	4										401	7	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
181	5	5.1	Э				6ОС4Б	ОС	10	5	2	РТ	0.5	2	20		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
181	8	2.3	Э				6Б2Б2ОС	Б	50	20	20	РТ	0.5	2	120		58	2										401	3	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
181	14	10.4	Э				6Б2Б2ОС	Б	75	21	28	РТ	0.5	3	130		58	2										401	3	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
181	27	4.1	Э				10Б+Б+ОС	Б	65	21	24	РТ	0.7	2	180		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
181	29	0.5	Э				8ОС2Б	ОС	15	6	4	РТ	0.4	3	20		75	5										401	6	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
181	36	2.6	Э				5Б5ОС	Б	10	5	2	РТ	0.4	2	15		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									45	5										401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
181	37	4.6	Э				8Б2ОС+Б	Б	55	18	18	РТ	0.3	3	60		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
181	54	0.5	Э				10ОС	ОС	30	16	14	РТ	0.7	1	130		93	7										401	7	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																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
181	24	0.9	Э				10Б	Б	45	19	18	РТ	0.3	2	60		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
182	7	4.9	Э				7Б3ОС	Б	55	20	20	РТ	0.4	2	90		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
182	16	9.5	Э				7Б3ОС+ОС+Б	Б	40	19	16	РТ	0.7	1	150		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
182	21	1.9	Э				4Б2Б4ОС	Б	50	20	20	РТ	0.3	2	70		38	2										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
182	22	31.2	Э				4Б2Б4ОС	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	140		38	2										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
182	31	2.4	Э				10ОС+Б	ОС	10	5	4	РТ	0.6	2	25		92	8										401	8	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
182	33	9.8	Э				10Б	Б	65	21	22	РТ	0.6	2	150		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
183	1	2.4	З	132			9Б1ОС+Б	Б	75	22	26	РТ	0.5	2	140		87	3										401	3	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
183	2	2	З	132			9Б1ОС+Б	Б	75	22	26	РТ	0.5	2	140		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
183	19	2.5	Э				7ОС3Б	ОС	5	3	2	РТ	0.5	2	10		65	5										401	7	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
183	27	34.9	Э				5Б2Б3ОС	Б	50	20	20	РТ	0.5	2	120		48	2										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
183	31	0.3	Э				8ОС2Б	ОС	35	18	18	РТ	0.7	1	160		75	5										401	6	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
183	32	3.8	Э				7Б3ОС+Б	Б	65	21	24	РТ	0.5	2	130		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
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
183	33	3.4	Э				6Б4ОС+Б	Б	65	21	24	РТ	0.5	2	130		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
183	48	11.8	Э				4Б2Б2ОС2ОС+Б	Б	65	21	24	РТ	0.5	2	120		38	2										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**91**	**9**										**401**	**9**	**121**				**1.1**
183	53	7.6	Э				7ОС3Б+Б+ОС	ОС	30	14	10	РТ	0.5	2	70		66	4										401	6	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
183	59	1.3	Э				6ОС2Б2Б	ОС	50	20	24	РТ	0.5	2	140		56	4										401	7	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
183	56	2	Э				5Б2Б3ОС+ОС+Б	Б	50	20	22	РТ	0.3	2	70		48	2										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
183	60	19.3	Э				5Б2Б3ОС+ОС+Б	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	140		48	2										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									28	2										401	7	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
183	62	36.8	Э				7Б2Б1ОС+Б+ОС	Б	65	22	24	РТ	0.5	2	140		68	2										401	3	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
183	64	3	Э				6Б4ОС	Б	10	5	4	РТ	0.5	2	15		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
184	12	5.4	Э				5Б3Б2ОС+Б+ОС	Б	65	21	22	РТ	0.6	2	150		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
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
184	22	6.5	Э				6ОС4Б+ОС	ОС	30	14	12	РТ	0.5	2	80		56	4										401	7	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
184	24	1.2	Э				5Б2Б3ОС	Б	65	21	24	РТ	0.4	2	100		48	2										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									28	2										401	7	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
184	27	10	Э				6Б2Б2ОС+Б	Б	65	21	24	РТ	0.7	2	160		58	2										401	3	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
184	34	11.6	Э				5Б2Б3ОС+ОС+Б	Б	65	21	24	РТ	0.7	2	180		48	2										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									28	2										401	7	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
184	35	26.4	Э				5Б2Б3ОС+Б+ОС	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	160		48	2										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									28	2										401	7	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
184	39	52.4	Э				5Б2Б3ОС+Б	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	180		48	2										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
184	36	7.8	Э				7ОС3Б+Б	ОС	20	10	6	РТ	0.6	2	60		66	4										401	6	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
184	46	2.3	Э				6Б2Б2ОС	Б	85	21	36	РТ	0.5	3	130		57	3										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
186	5	1.3	З	132			4Б4Б2ОС	Б	40	18	18	РТ	0.6	2	130		38	2										401	5	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
186	25	2.6	Э				6ОС4Б	ОС	15	7	4	РТ	0.5	2	30		56	4										401	7	121				1.1
								Б									39	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
186	26	24.3	Э				5Б3Б2Б+ОС	Б	65	21	24	РТ	0.4	2	100		48	2										401	4	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									28	2										401	7	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
186	30	21.2	Э				6Б2Б2ОС+Б+ОС	Б	65	22	24	РТ	0.6	2	160		58	2										401	3	121				1.0
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
186	36	14.4	Э				6Б2Б2ОС	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	150		58	2										401	3	121				1.0
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
186	37	10	Э				8ОС2Б	ОС	10	5	4	РТ	0.6	2	25		75	5										401	6	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
186	39	22	Э				7Б1Б2ОС	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	160		67	3										401	4	121				1.0
								Б									10												0	121				1.0
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
186	44	27.6	Э				6Б3Б1ОС	Б	80	24	32	РТ	0.5	2	140		58	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
186	47	16.2	Э				7ОС3Б	ОС	15	6	4	РТ	0.6	3	30		65	5										401	7	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
186	49	11.2	Э				8ОС2Б	ОС	10	5	4	РТ	0.6	2	25		75	5										401	6	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
167	3	14.7	Э				5Б2Б3ОС+Б+ОС	Б	70	22	32	РТ	0.5	2	140		48	2										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									28	2										401	7	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
167	4	22.5	Э				8Б2Б+ОС	Б	65	21	22	РТ	0.8	2	200		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
167	5	10.5	Э				4Б3Б3ОС+ОС+Б	Б	85	22	36	РТ	0.5	3	130		38	2										401	5	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									28	2										401	7	121				1.1
								ОС																										
								Б																										

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																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
167	6	2.6	Э				6ОС4Б	ОС	10	4	2	РТ	0.6	3	20		55	5									401	8	121				1.1
								Б									38	2									401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**									**401**	**7**	**121**				**1.1**
167	7	8.4	Э				7Б3ОС	Б	10	4	4	РТ	0.7	3	15		67	3									401	4	121				1.0
								ОС									27	3									401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
167	11	3.7	Э				5Б5Б	Б	80	22	32	РТ	0.5	3	130		48	2									401	4	121				1.0
								Б									48	2									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
167	16	20.1	Э				5Б4Б1ОС+Б+ОС	Б	65	21	24	РТ	0.6	2	160		48	2									401	4	121				1.0
								Б									38	2									401	5	121				1.1
								ОС									8	2									401	20	121				1.2
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
167	20	2.6	Э				10Б+Б	Б	80	21	28	РТ	0.4	3	100		95	5									401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
167	21	2.7	Э				5Б5ОС	Б	20	11	8	РТ	0.6	2	60		47	3									401	6	121				1.1
								ОС									45	5									401	10	121				1.1
По насаждению																	**92**	**8**									**401**	**8**	**121**				**1.1**
167	24	8.9	Э				6Б2Б2ОС+Б+ОС	Б	65	21	24	РТ	0.5	2	130		58	2									401	3	121				1.0
								Б									19	1									401	5	121				1.1
								ОС									18	2									401	10	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
167	27	2.1	Э				8ОС2Б	ОС	20	11	6	РТ	0.7	2	80		75	5									401	6	121				1.1
								Б									19	1									401	5	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
167	28	2.2	Э				8ОС2Б	ОС	20	11	8	РТ	0.7	2	80		75	5									401	6	121				1.1
								Б									19	1									401	5	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
167	35	21.3	Э				10Б+Б	Б	65	22	22	РТ	0.6	2	160		95	5									401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
167	36	8.5	З	120			10Б+Б+ОС	Б	65	22	24	РТ	0.4	2	110		95	5									401	5	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
169	1	17.8	Э				6ОС4Б	ОС	20	11	8	РТ	0.5	2	60		55	5									401	8	121				1.1
								Б									38	2									401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**									**401**	**7**	**121**				**1.1**
169	12	13.5	Э				5Б2Б3ОС+Б+ОС	Б	65	21	24	РТ	0.6	2	160		48	2									401	4	121				1.0
								Б									19	1									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
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
169	22	9.2	Э				5Б3Б2ОС	Б	55	21	24	РТ	0.4	2	110		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
169	24	14.3	Э				7ОС3Б	ОС	75	25	32	РТ	0.6	2	240		65	5										401	7	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
169	26	5.3	Э				6ОС4Б	ОС	5	2	2	РТ	0.5	3	5		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
169	49	4.4	Э				7ОС3Б	ОС	20	13	10	РТ	0.7	1	100		65	5										401	7	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
169	50	6.5	Э				5Б2Б3ОС	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	180		48	2										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									28	2										401	7	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
169	59	4.5	Э				7ОС3Б+Б	ОС	20	13	10	РТ	0.7	1	100		65	5										401	7	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
169	51	4.1	Э				5Б2Б3ОС	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	180		48	2										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									28	2										401	7	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
170	2	4	Э				7ОС3Б	ОС	10	5	4	РТ	0.5	2	20		65	5										401	7	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
170	4	14.1	Э				5Б3Б2ОС+Б+ОС	Б	65	22	24	РТ	0.5	2	140		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
170	6	6.9	Э				7Б3ОС+Б	Б	65	19	20	ОСЛБ	0.4	3	80		68	2										401	3	121				1.0
								ОС									28	2										401	7	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
170	7	18.4	Э				5Б2Б3ОС+Б+ОС	Б	65	22	24	РТ	0.6	2	170		48	2										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									28	2										401	7	121				1.1
								Б																										

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																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
170	9	8.5	Э				6ОС4Б	ОС	20	11	6	РТ	0.7	2	80		55	5									401	8	121				1.1
								Б									38	2									401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**									**401**	**7**	**121**				**1.1**
170	12	1.1	Э				8Б2ОС	Б	70	21	32	РТ	0.6	3	150		77	3									401	4	121				1.0
								ОС									17	3									401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
170	16	1.1	Э				5Б5ОС	Б	50	19	22	РТ	0.3	2	60		48	2									401	4	121				1.0
								ОС									45	5									401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**									**401**	**7**	**121**				**1.1**
170	22	2.5	Э				5Б3Б2ОС	Б	65	22	24	РТ	0.5	2	140		48	2									401	4	121				1.0
								Б									28	2									401	7	121				1.1
								ОС									18	2									401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
170	31	35.3	Э				5Б2Б3ОС+Б+ОС	Б	70	23	28	РТ	0.6	2	160		48	2									401	4	121				1.0
								Б									19	1									401	5	121				1.1
								ОС									28	2									401	7	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
170	36	5.1	З	120			5Б3Б2ОС+ОС+Б	Б	75	22	28	РТ	0.4	2	100		48	2									401	4	121				1.0
								Б									28	2									401	7	121				1.1
								ОС									18	2									401	10	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
170	43	2.2	Э				9Б1ОС	Б	70	24	30	РТ	0.5	2	150		87	3									401	3	121				1.0
								ОС									8	2									401	20	121				1.2
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
170	44	3.8	Э				7Б2Б1ОС+Б	Б	65	21	22	РТ	0.5	2	140		68	2									401	3	121				1.0
								Б									19	1									401	5	121				1.1
								ОС									8	2									401	20	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
170	45	0.5	Э				6Б4ОС	Б	80	24	36	РТ	0.7	2	210		58	2									401	3	121				1.0
								ОС									37	3									401	8	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
170	46	1.2	Э				4Б2Б2ОС2ОС+Б	Б	80	23	36	РТ	0.4	2	100		38	2									401	5	121				1.1
								Б									19	1									401	5	121				1.1
								ОС									17	3									401	15	121				1.2
								ОС									17	3									401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**91**	**9**									**401**	**9**	**121**				**1.1**
170	50	3.1	З	120			4Б2Б2ОС2ОС+Б	Б	80	23	36	РТ	0.4	2	100		38	2									401	5	121				1.1
								Б									19	1									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
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
171	8	14.7	Э				5Б2Б3ОС	Б	65	22	26	РТ	0.5	2	140		48	2										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
171	13	0.1	Э				10Б	Б	65	21	24	РТ	0.7	2	180		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
171	18	1.6	Э				5Б2Б3ОС+ОС+Б	Б	65	22	22	РТ	0.8	2	220		48	2										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									28	2										401	7	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
171	19	2.4	Э				5Б2Б3ОС	Б	65	22	26	РТ	0.7	2	190		48	2										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									28	2										401	7	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
171	23	14.1	Э				6Б2Б2ОС	Б	50	21	20	РТ	0.7	1	190		58	2										401	3	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
171	26	2.4	Э				10Б+Б+ОС	Б	65	23	28	РТ	0.8	2	230		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
171	29	23.8	Э				5Б5ОС	Б	15	8	4	РТ	0.5	2	30		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									45	5										401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
171	31	15.7	Э				9Б1ОС	Б	65	21	26	РТ	0.7	2	180		87	3										401	3	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
171	36	3.3	Э				7Б2Б1ОС+ОС+Б	Б	65	21	24	РТ	0.6	2	160		68	2										401	3	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
171	42	0.4	Э				10ОС	ОС	20	13	10	РТ	0.7	1	100		93	7										401	7	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
171	48	0.7	Э				10Б+ОС	Б	65	21	24	РТ	0.8	2	200		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
172	4	1.5	Э				8ОС2Б	ОС	20	11	8	РТ	0.6	2	70		74	6										401	8	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
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
172	5	3.5	Э				6Б2Б2ОС+Б	Б	65	21	26	РТ	0.6	2	140		58	2										401	3	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
172	8	7.5	Э				5Б3Б2ОС+ОС	Б	50	20	20	РТ	0.5	2	120		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
172	11	1.9	Э				8ОС2Б	ОС	20	11	6	РТ	0.7	2	80		73	7										401	9	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
172	19	15.5	Э				7ОС3Б+Б	ОС	20	11	8	РТ	0.6	2	70		65	5										401	7	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
172	20	3.7	Э				8ОС2Б	ОС	20	13	10	РТ	0.7	1	100		73	7										401	9	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
172	23	0.8	Э				6Б4ОС	Б	35	16	16	РТ	0.7	2	110		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
172	28	3.5	Э				8Б2ОС+Б+ОС	Б	65	21	22	РТ	0.6	2	150		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									19	1										401	5	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
172	24	27.5	Э				6Б2Б2ОС+Б	Б	50	19	18	РТ	0.4	2	90		58	2										401	3	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
172	35	12.7	Э				6Б3Б1ОС+Б+ОС	Б	65	22	26	РТ	0.6	2	180		58	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
172	37	7.4	Э				6Б4ОС+Б	Б	30	13	10	РТ	0.5	2	60		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
172	45	4.6	Э				7ОС3Б	ОС	20	10	8	РТ	0.6	2	60		65	5										401	7	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
								Б									28	2										401	7	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
175	1	2.3	3	120			7ОС3Б	ОС	20	9	8	РТ	0.6	3	50		65	5										401	7	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
175	4	9.9	3	120			4Б4Б2ОС+Б	Б	75	21	32	РТ	0.5	3	130		38	2										401	5	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
175	6	10.6	3	120			9Б1ОС+Б+ОС	Б	75	24	30	РТ	0.7	2	210		87	3										401	3	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
175	9	16.5	Э				6ОС4Б	ОС	20	10	8	РТ	0.6	2	60		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
175	13	22.8	Э				5Б2Б3ОС	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	140		48	2										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									28	2										401	7	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
175	16	20.6	Э				4Б4Б2ОС	Б	70	21	32	РТ	0.5	3	130		38	2										401	5	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
175	24	2.2	Э				5Б3Б2ОС	Б	70	21	32	РТ	0.5	3	120		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
175	28	18.3	Э				10Б+Б+ОС	Б	70	20	28	ОС3Л	0.5	3	120		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
175	32	11.3	Э				8Б2ОС	Б	65	22	26	РТ	0.8	2	220		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
175	54	2.8	Э				10Б+Б	Б	65	21	26	РТ	0.7	2	180		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
175	61	10.9	Э				10Б+Б	Б	65	23	28	РТ	0.8	2	230		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
176	1	25.3	Э				5Б3Б2ОС	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	180		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									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
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
176	2	2.1	Э				9Б1ОС	Б	40	18	18	РТ	0.7	2	130		88	2									401	2	121				1.0
								ОС									8	2									401	20	121				1.2
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
176	5	16.7	Э				6Б2Б2ОС+Б	Б	65	19	20	ОСЗЛ	0.6	3	130		58	2									401	3	121				1.0
								Б									19	1									401	5	121				1.1
								ОС									18	2									401	10	121				1.1
								Б																									
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
176	9	6.6	Э				10Б+Б+Б	Б	65	17	18	ОСЗЛ	0.6	3	110		95	5									401	5	121				1.1
								Б																									
								Б																									
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
176	12	1.6	Э				5Б3Б2ОС	Б	75	21	26	ОСЗЛ	0.4	3	100		48	2									401	4	121				1.0
								Б									28	2									401	7	121				1.1
								ОС									18	2									401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
179	2	3.1	Э				10Б+Б	Б	80	20	28	ОСЛБ	0.6	3	140		95	5									401	5	121				1.1
								Б																									
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
179	5	0.6	Э				7ОС3Б+Б	ОС	20	13	10	РТ	0.7	1	100		65	5									401	7	121				1.1
								Б									29	1									401	3	121				1.0
								Б																									
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
179	16	0.8	Э				5Б2Б3ОС	Б	70	20	28	РТ	0.5	3	120		48	2									401	4	121				1.0
								Б									19	1									401	5	121				1.1
								ОС									27	3									401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
179	28	26.7	Э				10Б+ОС	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	140		95	5									401	5	121				1.1
								ОС																									
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
179	46	6.9	Э				7Б3ОС+Б+ОС	Б	65	22	26	РТ	0.5	2	140		67	3									401	4	121				1.0
								ОС									27	3									401	10	121				1.1
								Б																									
								ОС																									
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
179	52	2.6	Э				6ОС4Б+Б	ОС	35	18	20	РТ	0.5	1	130		55	5									401	8	121				1.1
								Б									38	2									401	5	121				1.1
								Б																									
По насаждению																	**93**	**7**									**401**	**7**	**121**				**1.1**
179	53	0.4	Э				6ОС4Б+Б	ОС	35	18	20	РТ	0.3	1	80		55	5									401	8	121				1.1
								Б									38	2									401	5	121				1.1
								Б																									
По насаждению																	**93**	**7**									**401**	**7**	**121**				**1.1**
179	66	4.1	Э				8Б2ОС+Б+Б+ОС	Б	65	22	22	РТ	0.5	2	140		77	3									401	4	121				1.0
								ОС									17	3									401	15	121				1.2

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																										
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
179	70	9	Э				7Б3Б+ОС+Б	Б	65	21	24	РТ	0.5	2	140		67	3										401	4	121				1.0
								Б									27	3										401	10	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
179	73	12.9	Э				6Б2Б2ОС+Б+ОС	Б	65	21	22	РТ	0.8	2	220		58	2										401	3	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
179	76	7.2	Э				5Б2Б3ОС+ОС+Б	Б	65	23	24	РТ	0.5	2	150		48	2										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									28	2										401	7	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
179	77	3.9	Э				6ОС4Б+Б	ОС	30	15	14	РТ	0.6	2	110		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
179	84	9.5	З	132			6ОС4Б+Б	ОС	30	15	14	РТ	0.6	2	110		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
179	88	18.3	Э				9Б1ОС+Б	Б	65	21	26	РТ	0.7	2	180		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
187	6	41.4	Э				7ОС3Б	ОС	5	3	2	РТ	0.5	2	10		65	5										401	7	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
187	15	3.4	Э				6Б4ОС	Б	15	6	4	РТ	0.4	3	15		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
187	18	15.1	Э				6Б3Б1ОС+Б+ОС	Б	65	21	22	РТ	0.4	2	110		58	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
187	24	2.3	Э				6Б3Б1ОС+Б+ОС	Б	70	23	28	РТ	0.3	2	80		58	2										401	3	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									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
187	25	16.7	Э				6Б3Б1ОС+Б+ОС	Б	70	23	28	РТ	0.6	2	160		58	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
187	28	6.5	Э				7ОС3Б	ОС	10	5	4	ОС3Л	0.5	2	20		65	5										401	7	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
187	30	12.8	Э				5Б3Б2ОС+Б+ОС	Б	70	23	28	ОС3Л	0.5	2	140		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
187	21	12.8	Э				6ОС4Б	ОС	5	3	2	РТ	0.6	2	10		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
188	2	9.5	Э				6Б3Б1ОС+Б+ОС	Б	65	21	24	РТ	0.6	2	160		58	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
188	4	6.9	Э				10Б	Б	65	21	22	РТ	0.7	2	180		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
188	10	6.6	Э				6Б3Б1ОС+Б	Б	50	20	18	РТ	0.5	2	130		58	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
188	11	14.5	Э				7ОС3Б	ОС	5	3	2	РТ	0.4	2	10		65	5										401	7	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
188	16	1	Э				6Б4ОС	Б	20	10	8	РТ	0.6	2	50		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
189	2	3.4	Э				3Б2Б5ОС	Б	75	21	32	РТ	0.7	3	160		28	2										401	7	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									45	5										401	10	121				1.1
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**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
189	3	5.8	Э				8Б2ОС	Б	5	2	2	ОСЛБ	0.5	3	5		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
189	4	2.4	Э				7Б3ОС+Б	Б	50	20	20	РТ	0.5	2	120		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
189	5	1.3	Э				6Б4ОС+Б	Б	40	18	18	РТ	0.7	2	130		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
189	6	9.2	Э				6Б4ОС+Б	Б	40	18	18	РТ	0.7	2	130		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
189	8	5.4	Э				7Б3Б+Б+ОС	Б	65	21	24	РТ	0.6	2	160		67	3										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
189	10	18.5	Э				6Б2Б2ОС+Б	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	140		57	3										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
189	13	8.9	Э				7Б3ОС+Б	Б	35	15	12	РТ	0.6	2	90		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
189	14	25	Э				10Б+Б	Б	40	16	14	ОСЗЛ	0.7	2	110		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
189	15	14.5	Э				5Б3Б2Б+ОС+ОС	Б	65	22	24	РТ	0.6	2	160		48	2										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																										
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
189	16	22.2	Э				10Б+Б	Б	40	18	18	РТ	0.7	2	130		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
189	17	3.6	Э				6Б3Б1ОС+Б	Б	90	23	36	РТ	0.5	3	140		58	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
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
189	18	22.3	Э				6Б4Б+ОС	Б	80	23	32	РТ	0.5	2	140		57	3										401	5	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
189	19	7	Э				10Б+Б	Б	40	15	12	ОСЗЛ	0.6	3	90		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
189	21	4.9	Э				6Б3Б1ОС+Б	Б	50	19	20	РТ	0.5	2	110		57	3										401	5	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
190	6	18.8	3	133			4Б2Б2Б2ОС+ОС	Б	60	21	26	РТ	0.5	2	130		38	2										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
190	8	6.1	3	133			10Б	Б	60	22	26	РТ	0.6	2	160		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
190	10	1.5	3	133			10Б	Б	60	22	26	РТ	0.4	2	110		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
190	11	5.7	3	133			5Б3Б2ОС+Б+ОС	Б	75	21	36	РТ	0.4	3	100		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
190	21	2.6	3	133			7ОС3Б	ОС	10	5	4	РТ	0.6	2	25		65	5										401	7	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
190	25	9.3	3	133			6Б3Б1ОС+Б+ОС	Б	60	19	22	РТ	0.4	3	90		58	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
190	28	19.1	3	133			9ОС1Б	ОС	5	2	2	РТ	0.5	3	5		84	6										401	7	121				1.1
								Б									10												0	121				1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
191	4	66.4	3	133			8ОС2Б	ОС	5	3	2	РТ	0.4	2	10		74	6										401	8	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
191	5	19.2	3	133			4Б3Б2Б1ОС+ОС	Б	60	22	24	РТ	0.6	2	160		38	2										401	5	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								Б									19	1										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
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								ОС																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
191	9	3.7	3	133			8Б2Б+Б	Б	60	23	24	РТ	0.6	2	170		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
191	10	42.1	3	133			8ОС2Б	ОС	10	5	4	ОСЗЛ	0.5	2	20		75	5										401	6	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
191	11	7	3	133			6Б2Б2ОС+ОС+Б	Б	55	19	20	РТ	0.4	2	90		58	2										401	3	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
191	14	14.2	3	133			8Б2Б+ОС	Б	80	22	26	РТ	0.5	3	140		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
191	17	5.8	3	133			6Б4ОС+Б	Б	50	20	22	РТ	0.5	2	120		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
191	20	23.4	3	133			6Б3Б1ОС+ОС	Б	80	24	36	РТ	0.6	2	160		58	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
191	21	44.4	3	133			6ОС4Б	ОС	20	10	8	РТ	0.5	2	50		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
191	28	22.7	3	133			7ОС3Б	ОС	5	3	2	РТ	0.7	2	15		65	5										401	7	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
191	29	29.7	3	133			7Б3ОС	Б	5	3	2	РТ	0.5	2	5		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
191	31	45.9	3	133			6ОС4Б	ОС	5	3	2	РТ	0.5	2	10		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
191	33	8.7	3	133			7Б3ОС	Б	5	3	2	ОСЗЛ	0.6	2	5		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
192	6	42	Э				7Б3Б+Б+ОС	Б	75	21	36	ОСЗЛ	0.5	3	130		67	3										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	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																										
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
192	9	27.7	Э				5Б4Б1ОС+Б	Б	75	21	32	ОСЗЛ	0.6	3	140		48	2										401	4	121				1.0
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
192	10	42.7	Э				5Б5ОС	Б	20	10	6	РТ	0.4	2	30		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									45	5										401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
192	11	32.5	Э				5Б3Б2ОС+Б+ОС	Б	70	23	28	ОСЗЛ	0.5	2	140		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
192	15	63.4	Э				8Б2Б	Б	65	21	22	ОСЗЛ	0.7	2	180		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
192	16	17.1	Э				4Б4Б2ОС+Б+ОС	Б	75	23	32	РТ	0.6	2	160		38	2										401	5	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
192	20	21	Э				6Б3Б1ОС+Б+ОС	Б	75	23	32	РТ	0.3	2	80		58	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
192	24	21	З	133			10Б	Б	75	21	28	ОСЗЛ	0.7	3	180		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
192	26	24.9	З	133			10Б	Б	60	22	22	ОСЗЛ	0.7	2	190		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
194	3	0.3	З	133			5Б4Б1ОС+Б+ОС	Б	60	22	24	РТ	0.4	2	110		48	2										401	4	121				1.0
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
194	8	0.4	З	133			10Б	Б	40	15	12	ОСЗЛ	0.4	3	60		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
194	12	2.6	З	133			6Б4ОС	Б	5	2	2	ОСЗЛ	0.5	3	5		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	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																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
194	22	1.2	3	133			5Б5Б+ОС	Б	75	21	28	РТ	0.3	3	70		48	2									401	4	121				1.0
								Б									48	2									401	4	121				1.0
								ОС																									
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
194	29	7.1	3	133			8Б2ОС	Б	60	21	24	РТ	0.3	2	80		78	2									401	3	121				1.0
								ОС									18	2									401	10	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
194	30	7.8	3	133			10Б	Б	40	15	14	ОСЗЛ	0.7	3	110		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
194	35	41.5	3	133			7Б2Б1ОС+Б+ОС	Б	80	22	32	РТ	0.5	3	140		67	3									401	4	121				1.0
								Б									19	1									401	5	121				1.1
								ОС									8	2									401	20	121				1.2
								Б																									
								ОС																									
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
194	37	36.2	3	133			4Б4Б2ОС+Б+ОС	Б	55	22	22	РТ	0.7	2	190		38	2									401	5	121				1.1
								Б									38	2									401	5	121				1.1
								ОС									18	2									401	10	121				1.1
								Б																									
								ОС																									
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
194	40	6.4	3	133			7Б2Б1ОС+Б+ОС	Б	80	22	32	РТ	0.3	3	80		67	3									401	4	121				1.0
								Б									19	1									401	5	121				1.1
								ОС									8	2									401	20	121				1.2
								Б																									
								ОС																									
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
194	42	55.1	3	133			10Б+Б	Б	50	15	14	ОСЛБ	0.5	3	80		95	5									401	5	121				1.1
								Б																									
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
194	43	32.6	3	133			6Б4Б+Б	Б	50	17	16	ОСЗЛ	0.5	3	90		58	2									401	3	121				1.0
								Б									38	2									401	5	121				1.1
								Б																									
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
194	46	44.1	3	133			6Б3Б1ОС	Б	75	21	28	ОСЗЛ	0.6	3	150		58	2									401	3	121				1.0
								Б									28	2									401	7	121				1.1
								ОС									8	2									401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
194	49	23.3	3	133			10Б	Б	60	22	28	РТ	0.3	2	80		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
195	2	1.1	3	133			10Б	Б	50	20	18	ОСЗЛ	0.4	2	90		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
195	6	24.8	3	133			5Б5ОС	Б	15	8	4	РТ	0.5	2	30		48	2									401	4	121				1.0
								ОС									45	5									401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**									**401**	**7**	**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
195	11	9.7	3	133			10Б+Б	Б	60	22	22	РТ	0.5	2	140		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
195	12	1.8	3	133			6Б2Б2ОС+Б+ОС	Б	80	22	32	РТ	0.3	3	80		58	2										401	3	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
195	15	4	3	133			4Б2Б2ОС2ОС+Б	Б	80	22	32	РТ	0.4	3	90		38	2										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
195	19	22.7	3	133			7Б3Б+ОС	Б	50	17	16	ОСЗЛ	0.3	3	60		67	3										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
195	22	12	3	133			10Б	Б	60	18	18	ОСЛБ	0.7	3	130		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
195	24	63.2	3	133			10Б+Б	Б	75	21	26	ОСЛБ	0.5	3	130		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
195	17	28.5	3	133			10Б+Б+Б	Б	60	19	22	ОСЗЛ	0.7	3	150		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
196	1	5.8	3	133			9Б1ОС	Б	10	4	4	ОСЛБ	0.5	3	10		87	3										401	3	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
196	5	5.9	3	133			9ОС1Б	ОС	10	5	4	РТ	0.5	2	20		84	6										401	7	121				1.1
								Б									10												0	121				1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
196	12	37.7	3	133			9ОС1Б	ОС	10	5	4	ОСЗЛ	0.5	2	20		84	6										401	7	121				1.1
								Б									10												0	121				1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
196	21	24	3	133			10Б+Б+ОС	Б	60	21	24	РТ	0.5	2	130		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
196	23	5.7	3	133			10Б	Б	60	21	24	РТ	0.6	2	150		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
196	24	18.9	3	133			7ОС3Б	ОС	5	3	2	РТ	0.5	2	10		65	5										401	7	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				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
196	28	10	3	133			6Б4ОС	Б	5	3	2	РТ	0.4	2	5		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
196	29	23.5	3	133			10Б	Б	60	21	24	РТ	0.7	2	180		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
196	31	40.3	3	133			6ОС4Б	ОС	5	2	2	РТ	0.5	3	5		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
196	32	23.5	3	133			6Б3Б1ОС+Б+ОС	Б	80	22	32	ОСЗЛ	0.3	3	80		58	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
196	33	8.2	3	133			10Б+Б+Б+ОС	Б	60	19	20	ОСЗЛ	0.3	3	60		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
196	35	14.4	3	133			7Б3Б+ОС+Б	Б	60	20	20	РТ	0.4	2	100		67	3										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
196	11	1.4	3	133			10Б	Б	40	14	16	ОСЛБ	0.5	3	70		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**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 2 категории
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области» _____ А.М. Скориков

Инженер-лесопатолог 1 категорий
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области» _____ Д.В. Калинин

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

Приложение 1.1.7.7

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за **август** **2017** **г.**

Субъект Российской Федерации Тюменская область **Лесничество (лесопарк)** Голышмановское

Участковое лесничество Голышмановское сельское **Урочище (лесная дача)** урочище Королевское

Лесной участок № 7

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе*	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		Средневзвешенная КС
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья				вид	площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
208	10	3.3	3	132			10Б+ОС+Б	Б	60	23	24	РТ	0.7	2	200		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																									
								Б																									
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
208	12	3.9	3	132			10Б+ОС+Б	Б	60	23	24	РТ	0.6	2	170		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																									
								Б																									
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
208	15	1.9	3	132			7БЗОС	Б	60	23	26	РТ	0.5	2	150		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
208	16	0.5	3	132			7БЗОС	Б	60	23	26	РТ	0.6	2	170		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
208	17	0.3	3	132			10Б	Б	60	17	22	РТ	0.3	3	50		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
208	37	1.5	3	132			9БІОС+Б	Б	60	22	22	РТ	0.7	2	190		87	3										401	3	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																									
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
208	38	2.1	3	132			9БІОС+Б	Б	60	22	22	РТ	0.7	2	190		87	3										401	3	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																									
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
208	43	1.8	3	132			7Б3ОС+Б	Б	60	23	24	РТ	0.5	2	150		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
208	52	4.4	3	132			7Б3ОС+Б	Б	60	23	20	РТ	0.4	2	120		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
208	57	0.1	3	120			7Б3ОС	Б	65	23	20	РТ	0.7	2	200		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
208	62	1.8	3	132			10Б+Б+ОС	Б	75	24	28	РТ	0.7	2	210		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
208	63	6.2	3	132			10Б+Б+ОС	Б	70	23	26	РТ	0.6	2	170		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
208	84	1.2	3	132			9Б1ОС	Б	60	22	26	РТ	0.5	2	140		87	3										401	3	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
208	108	1.3	3	132			8Б2ОС	Б	40	20	16	РТ	0.7	1	160		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
208	119	0.4	3	120			8ОС2Б+Б	ОС	40	17	16	РТ	0.5	2	110		74	6										401	8	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
208	122	3.8	3	120			8ОС2Б+Б	ОС	40	17	16	РТ	0.4	2	80		75	5										401	6	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
208	126	2.1	3	132			6Б3ИВК1ОС	Б	15	6	6	РТ	0.7	3	30		57	3										401	5	121				1.1
								ИВК									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
208	56	1.4	3	120			7Б3ОС	Б	65	23	20	РТ	0.5	2	150		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
208	51	0.8	3	132			7Б3ОС	Б	60	23	22	РТ	0.7	2	200		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
209	1	0.4	Э				10Б	Б	65	19	24	ОСЗЛ	0.6	3	130		96	4										401	4	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																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
209	22	5.2	3	148			10Б+ОС	Б	55	20	26	РТ	0.5	2	120		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
209	23	4.5	3	148			8Б2ОС	Б	20	9	8	ОСЗЛ	0.5	3	35		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
209	34	10.3	3	148			10Б+Б	Б	55	21	18	РТ	0.8	2	200		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
209	42	10.8	3	148			8Б2ОС+Б	Б	55	19	22	РТ	0.6	2	140		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
209	44	2.7	3	148			7Б3Б	Б	55	20	24	РТ	0.6	2	150		67	3										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
209	47	0.4	3	148			10Б	Б	55	20	26	РТ	0.3	2	70		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
209	48	0.9	3	148			10Б+ОС	Б	55	21	22	РТ	0.5	2	130		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
209	56	5.4	3	148			7Б1ОС2Б	Б	55	21	18	РТ	0.6	2	150		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
209	50	30.9	3	148			5Б5ИВК+ОС	Б	15	6	6	РТ	0.4	3	10		48	2										401	4	121				1.0
								ИВК									48	2										401	4	121				1.0
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
209	53	10.2	Э				6Б2ОС2ИВК	Б	20	9	8	РТ	0.4	3	25		58	2										401	3	121				1.0
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								ИВК									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
211	8	2.6	Э				7Б3ОС+Б	Б	65	23	26	РТ	0.6	2	160		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
211	15	5.4	Э				3Б2Б5ОС	Б	50	21	18	РТ	0.8	1	200		28	2										401	7	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									45	5										401	10	121				1.1
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
211	17	1.2	Э				7ОС3Б	ОС	55	21	26	РТ	0.4	2	120		65	5										401	7	121				1.1
								Б									29	1										401	3	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																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
211	28	1.4	Э				7Б1ОС2Б	Б	65	22	26	РТ	0.6	2	160		67	3									401	4	121				1.0
								ОС									8	2									401	20	121				1.2
								Б									19	1									401	5	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
211	35	4.6	Э				8Б2ОС	Б	55	21	18	РТ	0.7	2	180		77	3									401	4	121				1.0
								ОС									17	3									401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
211	38	10.8	Э				7ОС3Б	ОС	65	23	26	РТ	0.7	2	250		65	5									401	7	121				1.1
								Б									29	1									401	3	121				1.0
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
211	66	1.4	Э				6ОС4Б	ОС	60	20	28	РТ	0.3	2	100		55	5									401	8	121				1.1
								Б									38	2									401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**									**401**	**7**	**121**				**1.1**
211	60	12.8	Э				3Б2Б5ОС+ОС	Б	60	22	26	РТ	0.6	2	160		29	1									401	3	121				1.0
								Б									19	1									401	5	121				1.1
								ОС									45	5									401	10	121				1.1
								ОС																									
По насаждению																	**93**	**7**									**401**	**7**	**121**				**1.1**
211	72	14.2	Э				5Б3Б2ОС+ОС	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	180		48	2									401	4	121				1.0
								Б									28	2									401	7	121				1.1
								ОС									18	2									401	10	121				1.1
								ОС																									
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
211	79	0.3	Э				7Б3ОС	Б	5	3	2	РТ	0.5	2	5		67	3									401	4	121				1.0
								ОС									27	3									401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
211	88	4.6	Э				8Б2ОС+Б	Б	55	20	22	РТ	0.7	2	160		77	3									401	4	121				1.0
								ОС									17	3									401	15	121				1.2
								Б																									
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
211	97	7.5	Э				6Б2Б2ОС	Б	55	23	22	РТ	0.7	1	200		58	2									401	3	121				1.0
								Б									19	1									401	5	121				1.1
								ОС									18	2									401	10	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
211	96	3	Э				4ОС4ОС2Б	ОС	70	23	32	РТ	0.5	2	160		37	3									401	8	121				1.1
								ОС									37	3									401	8	121				1.1
								Б									19	1									401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**									**401**	**7**	**121**				**1.1**
211	55	0.3	Э				6Б4ОС	Б	70	23	30	РТ	0.5	2	140		57	3									401	5	121				1.1
								ОС									37	3									401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
212	7	17.2	Э				7Б3ОС+Б	Б	65	23	20	РТ	0.8	2	230		67	3									401	4	121				1.0
								ОС									27	3									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
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
212	8	2.2	Э				7ОС3Б	ОС	55	22	24	РТ	0.8	2	260		65	5										401	7	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
212	16	0.9	Э				9ОС1Б	ОС	55	22	20	РТ	0.8	2	260		85	5										401	6	121				1.1
								Б									10												0	121				1.0
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
212	17	2.1	Э				8Б2ОС+Б	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	140		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
212	28	7.4	Э				4Б2Б2ОС2ОС+Б	Б	50	20	24	РТ	0.6	2	130		38	2										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
212	22	7.4	Э				8ОС2Б	ОС	60	23	28	РТ	0.6	2	210		75	5										401	6	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
212	30	0.3	Э				10Б+ОС	Б	65	21	26	РТ	0.5	2	130		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
212	31	10.2	Э				7Б3ОС+Б+Б+ОС	Б	65	22	22	РТ	0.8	2	220		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
212	37	2.2	Э				7Б3ОС+Б+ОС	Б	65	22	24	РТ	0.7	2	190		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
212	40	3.4	Э				8ОС2Б	ОС	15	8	6	РТ	0.7	2	50		75	5										401	6	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
212	41	2.5	Э				7Б3ОС+Б	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	160		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
212	46	6.1	Э				8Б2ОС+Б+ОС	Б	50	20	24	РТ	0.7	2	160		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2

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																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
213	14	5.2	Э				4ОС2ОС4Б+ОС	ОС	55	20	26	РТ	0.3	2	90		37	3										401	8	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
213	15	7.5	Э				4Б2Б4ОС+ОС	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	180		38	2										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
213	22	10.6	Э				9Б1ОС+Б	Б	55	20	22	РТ	0.5	2	120		87	3										401	3	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
213	24	19.6	Э				7Б3ОС+Б	Б	65	22	24	РТ	0.7	2	190		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
213	25	3.2	Э				6ОС4Б	ОС	20	13	10	РТ	0.8	1	130		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
213	28	4.1	Э				6Б4ОС+Б	Б	50	20	22	РТ	0.4	2	90		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
213	34	15.7	Э				5Б3ОС2Б	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	150		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
213	47	7.8	Э				7Б3ОС+Б+ОС	Б	55	22	24	РТ	0.6	2	160		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
213	30	3.6	Э				6Б2Б2ОС	Б	55	20	22	РТ	0.7	2	180		57	3										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
213	49	7.9	Э				5Б2Б3ОС+Б	Б	65	21	26	РТ	0.6	2	110		48	2										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									28	2										401	7	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
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
213	66	1.8	Э				9Б1ОС+Б	Б	65	22	26	РТ	0.6	2	160		87	3									401	3	121				1.0
								ОС									8	2									401	20	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
213	72	4.9	Э				7Б3ОС	Б	5	3	2	ОСЗЛ	0.6	2	5		67	3									401	4	121				1.0
								ОС									27	3									401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
213	74	1.1	3	132			3Б2Б5ОС+ОС	Б	55	21	18	РТ	0.6	2	150		29	1									401	3	121				1.0
								Б									19	1									401	5	121				1.1
								ОС									46	4									401	8	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
213	63	20.3	Э				5Б5ОС+Б	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	150		48	2									401	4	121				1.0
								ОС									45	5									401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**									**401**	**7**	**121**				**1.1**
213	55	0.9	Э				5Б5ОС	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	160		48	2									401	4	121				1.0
								ОС									45	5									401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**									**401**	**7**	**121**				**1.1**
215	17	4.7	3	132			7Б3ОС	Б	5	3	2	ОСЗЛ	0.6	2	5		67	3									401	4	121				1.0
								ОС									27	3									401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
210	14	7.9	3	148			6Б3Б1ОС+Б+ОС	Б	65	21	24	РТ	0.5	2	120		58	2									401	3	121				1.0
								Б									28	2									401	7	121				1.1
								ОС									8	2									401	20	121				1.2
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
210	13	14.9	3	148			7Б3Б+ОС	Б	75	23	22	ОСЗЛ	0.7	2	190		67	3									401	4	121				1.0
								Б									29	1									401	3	121				1.0
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
210	9	2.6	3	148			5Б2Б3ОС+Б+ОС	Б	50	19	20	ОСЗЛ	0.5	2	120		48	2									401	4	121				1.0
								Б									19	1									401	5	121				1.1
								ОС									28	2									401	7	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
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
210	31	0.9	3	148			7Б3Б	Б	65	21	28	РТ	0.4	2	110		67	3										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
210	48	1.2	3	120			10Б	Б	65	23	20	РТ	0.6	2	170		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
210	77	1.6	3	132			8Б2Б+Б	Б	65	21	24	РТ	0.5	2	130		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
210	79	3	3	120			7Б3Б+Б	Б	65	22	26	РТ	0.6	2	140		67	3										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								Б																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
210	87	2	3	148			7Б3Б+Б	Б	65	22	28	РТ	0.6	2	150		68	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
210	89	1.2	3	148			10Б+Б+Б	Б	65	22	26	РТ	0.5	2	140		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
210	101	0.7	3	148			10Б+Б+Б	Б	65	23	26	РТ	0.7	2	200		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
210	102	1.8	3	148			10Б+Б	Б	65	23	26	РТ	0.7	2	200		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
210	110	4.9	3	148			10Б	Б	65	21	22	РТ	0.7	2	180		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
210	111	7.3	3	148			8Б2ОС+Б	Б	65	22	22	РТ	0.7	2	190		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
210	114	1.7	Э				9Б1ОС	Б	65	22	28	РТ	0.4	2	110		87	3										401	3	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
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
210	117	10.5	Э				8Б2ОС+Б	Б	65	22	22	РТ	0.7	2	190		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
210	49	0.4	3	120			10Б	Б	65	23	26	РТ	0.6	2	170		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
210	45	0.3	3	120			10Б+Б	Б	65	23	26	РТ	0.6	2	170		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
210	82	1.4	3	132			8Б2Б+Б	Б	65	22	26	РТ	0.5	2	140		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**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 2 категории
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области» А.М. Скориков

Инженер-лесопатолог 1 категорий
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области» Д.В. Калинин

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

Приложение 1.1.7.8

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Тюменская область **Лесничество (лесопарк)** Голышмановское

Участковое лесничество Голышмановское сельское **Урочище (лесная дача)** урочище Ламенское

Лесной участок № 7

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе*	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		Средневзвешенная КС
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
273	1	0.1	Э				9Б1ОС	Б	50	20	22	РТ	0.3	2	70		87	3										401	3	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
273	2	14.2	З	120			10Б+Б	Б	60	22	24	РТ	0.5	2	140		**95**	**5**										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
273	23	3.2	Э				7Б3ОС	Б	65	22	22	РТ	0.5	2	140		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
273	34	2.1	Э				7Б3ОС	Б	50	20	20	ОСЗЛ	0.5	2	120		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
273	39	47.5	Э				7Б3ОС+Б+ОС	Б	50	20	24	ОСЗЛ	0.5	2	120		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
273	41	2.4	Э				6Б4ОС	Б	50	20	20	РТ	0.4	2	90		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									36	4										401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
273	45	5.4	Э				6Б4ОС	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	160		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
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
273	50	4.8	Э				7Б3ОС	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	140		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
282	27	5.2	Э				10Б	Б	5	2	2	РТ	0.4	3	5		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
282	28	1.6	Э				10Б	Б	65	22	22	РТ	0.7	2	190		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
282	29	7.3	Э				10Б	Б	65	22	24	РТ	0.8	2	220		95	5										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
282	45	10.6	Э				10Б	Б	65	22	22	РТ	0.7	2	190		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
282	64	8.8	Э				10Б	Б	65	22	22	РТ	0.7	2	190		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
282	66	8.9	Э				10Б	Б	65	22	24	РТ	0.5	2	140		95	5										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
282	58	27.3	Э				10Б	Б	65	22	22	РТ	0.7	2	190		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
283	6	1.9	З	132			6Б4ОС	Б	5	3	2	РТ	0.5	2	5		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									36	4										401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
283	7	6.6	З	132			6Б4ОС	Б	5	3	2	РТ	0.5	2	5		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
283	13	21.4	Э				10Б	Б	50	17	16	ОСЗЛ	0.6	3	110		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
283	15	3.8	Э				10Б	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	140		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
283	16	10.3	Э				7ОС3Б	ОС	5	3	2	РТ	0.4	2	10		65	5										401	7	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
283	18	7.6	Э				10Б	Б	65	21	22	РТ	0.3	2	80		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
283	36	8.1	Э				6Б3Б1ОС+Б+ОС	Б	50	20	22	ОСЗЛ	0.6	2	150		57	3										401	5	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
283	39	13.1	Э				10Б+Б+Б	Б	30	15	12	ОСЗЛ	0.6	2	90		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
283	41	4.8	Э				6Б4Б+ОС+Б	Б	50	20	20	РТ	0.5	2	130		57	3										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
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
283	46	4.2	Э				10Б+Б	Б	50	20	20	РТ	0.8	2	180		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
283	47	1.9	Э				7Б3ОС+Б	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	180		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
283	56	9.3	Э				6Б4Б+Б	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	180		57	3										401	5	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
283	99	3.7	Э				7Б3Б+ОС	Б	50	20	20	ОС3Л	0.6	2	150		67	3										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
283	106	17	Э				4Б2Б2Б2ОС	Б	65	22	24	ОС3Л	0.5	2	140		38	2										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
283	107	12.8	Э				5Б3Б2ОС+Б	Б	65	23	24	РТ	0.8	2	230		47	3										401	6	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
283	108	9.3	Э				6Б4ОС	Б	65	22	24	РТ	0.4	2	110		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
283	126	1.1	Э				10Б	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	160		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
283	131	3.8	Э				5Б3ОС2Б	Б	50	20	20	РТ	0.8	2	200		47	3										401	6	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
283	136	14.5	Э				7Б3ОС	Б	50	20	20	РТ	0.4	2	90		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
283	138	9.4	Э				8Б2ОС	Б	65	22	24	РТ	0.3	2	80		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2

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																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
283	115	1.5	Э				8Б2Б	Б	50	20	20	РТ	0.5	2	120		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
283	134	3	Э				10Б	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	160		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
283	141	5.8	З	132			8Б2ОС	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	160		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
283	142	10.8	Э				7Б3ОС	Б	65	22	24	РТ	0.5	2	140		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
283	144	3.2	Э				10Б	Б	50	20	20	РТ	0.5	2	120		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
283	153	9.6	Э				10Б	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	160		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
283	162	1.1	Э				10Б	Б	40	18	14	РТ	0.7	2	130		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
283	165	27.5	Э				10Б	Б	40	18	16	РТ	0.8	2	150		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
283	166	8.4	Э				7Б3ОС	Б	50	20	20	РТ	0.5	2	120		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
283	170	10.1	Э				10Б	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	160		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
283	173	3.6	З	132			10Б	Б	50	20	20	РТ	0.3	2	70		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
283	175	2.9	Э				10Б	Б	50	20	20	РТ	0.5	2	120		95	5										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
283	177	1.3	З	132			10Б	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	140		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
283	180	10.2	Э				7Б3ОС	Б	50	20	20	РТ	0.4	2	90		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
283	183	8.2	Э				7Б3ОС	Б	50	20	22	РТ	0.5	2	120		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
283	187	18.9	Э				4Б3Б3ОС+Б	Б	50	20	20	ОС3Л	0.6	2	150		37	3										401	8	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
283	140	3.5	З	132			8Б2ОС	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	160		77	3										401	4	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									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
283	128	0.3	Э				10Б	Б	40	18	14	РТ	0.7	2	130		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
283	188	0.2	Э				8Б2ОС	Б	65	22	24	РТ	0.5	2	140		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
283	205	0.9	Э				10Б	Б	50	20	22	РТ	0.5	2	120		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
283	212	4.6	Э				9Б1ОС	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	140		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
283	210	1.5	Э				6Б4ОС	Б	5	3	2	РТ	0.4	2	5		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									36	4										401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
283	211	14.9	Э				10Б	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	160		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
283	217	9.9	Э				7Б3ОС	Б	65	22	26	РТ	0.4	2	110		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
283	218	2.6	Э				8Б2ОС	Б	50	20	22	РТ	0.4	2	90		76	4										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
283	222	5.1	Э				7ОС3Б	ОС	5	3	2	РТ	0.4	2	10		65	5										401	7	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
283	224	2.4	Э				10Б	Б	50	20	20	РТ	0.3	2	70		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
283	231	1.1	Э				10Б	Б	40	18	14	РТ	0.6	2	110		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
283	235	0.2	Э				9Б1ОС	Б	40	18	16	РТ	0.6	2	110		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
283	238	5.3	Э				10Б	Б	40	18	14	РТ	0.6	2	110		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
283	239	0.2	Э				10Б	Б	40	15	12	ОС3Л	0.5	3	80		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
285	7	1.4	З	132			10Б	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	160		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
285	17	23.5	Э				10Б	Б	40	18	16	РТ	0.6	2	110		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
285	20	0.7	Э				10Б	Б	40	15	14	ОС3Л	0.6	3	90		95	5										401	5	121				1.1
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
285	21	10.6	Э				7Б3ОС	Б	50	20	20	РТ	0.3	2	70		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
285	24	6.3	Э				10Б	Б	30	12	10	ОСЗЛ	0.5	3	50		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
285	26	16	Э				6Б4ОС	Б	5	3	2	РТ	0.4	2	5		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
285	27	7.2	Э				8Б2ОС	Б	50	20	22	РТ	0.5	2	120		76	4										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
285	28	23.8	Э				10Б	Б	40	15	14	ОСЗЛ	0.7	3	110		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
285	29	2.9	Э				10Б	Б	50	20	22	РТ	0.5	2	120		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
285	31	9.3	Э				10Б	Б	40	15	12	ОСЗЛ	0.5	3	80		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
285	32	2	Э				10Б	Б	40	18	16	РТ	0.6	2	110		95	5										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
285	35	19.4	Э				7Б3ОС	Б	65	22	24	РТ	0.5	2	140		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
285	37	14.8	Э				10Б	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	160		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
285	39	4.7	Э				8Б2ОС	Б	50	20	22	РТ	0.4	2	90		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
285	40	4.3	Э				10Б	Б	40	18	16	РТ	0.6	2	110		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
285	46	16.5	Э				8Б2ОС	Б	50	20	20	РТ	0.5	2	120		76	4										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
285	47	11.3	Э				10Б	Б	40	15	12	ОСЗЛ	0.5	3	80		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
285	49	1	Э				10Б	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	140		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
285	53	38.3	Э				10Б	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	160		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
285	54	15.8	Э				10Б	Б	50	20	20	РТ	0.5	2	120		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
285	56	70.3	Э				10Б	Б	40	18	16	РТ	0.6	2	110		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
285	71	0.8	Э				10Б	Б	40	18	16	РТ	0.5	2	100		96	4										401	4	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																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
285	72	9.2	Э				8Б2ОС	Б	50	20	22	РТ	0.5	2	120		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
274	3	0.7	Э				6Б4ОС	Б	5	3	2	РТ	0.5	2	5		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									36	4										401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
274	4	1.3	Э				10Б+ОС	Б	50	20	22	РТ	0.4	2	90		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
274	6	2.1	Э				10Б+ОС	Б	50	20	22	РТ	0.5	2	120		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
274	8	0.4	Э				6ОС4Б	ОС	40	18	18	РТ	0.4	2	90		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
274	11	8.6	Э				7Б3ОС+Б	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	140		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
274	28	9.8	Э				9Б1ОС	Б	50	20	22	РТ	0.4	2	90		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
274	42	18.2	Э				7Б3ОС	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	160		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
274	45	5.1	Э				6Б2ОС2Б	Б	50	20	20	РТ	0.8	2	180		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
274	51	1.3	Э				9Б1ОС	Б	50	20	22	РТ	0.4	2	90		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
274	60	2.5	Э				6ОС4Б	ОС	55	20	22	РТ	0.6	2	170		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
274	63	2.8	З	132			8ОС2Б	ОС	10	5	4	РТ	0.5	2	20		75	5										401	6	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
274	77	7	З	132			6Б2ОС2Б	Б	50	20	22	РТ	0.8	2	180		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**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
274	78	5.2	З	132			6Б2ОС2Б	Б	50	20	22	РТ	0.5	2	120		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
274	81	3.4	Э				7Б3ОС	Б	65	22	24	РТ	0.5	2	140		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
274	85	7	Э				9Б1ОС	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	160		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
274	86	3.8	Э				9Б1ОС	Б	65	22	28	РТ	0.6	2	160		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
274	38	6.8	Э				5Б3ОС2Б+ОС	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	140		47	3										401	6	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
276	7	4.5	З	132			7ОС3Б	ОС	5	3	2	РТ	0.5	2	10		65	5										401	7	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
276	8	8.8	З	132			7ОС3Б	ОС	5	3	2	РТ	0.5	2	10		65	5										401	7	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
276	15	0.5	З	132			7ОС3Б	ОС	80	24	36	РТ	0.5	2	180		65	5										401	7	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
276	16	3.9	З	132			6Б4Б+Б+ОС	Б	60	22	22	РТ	0.7	2	160		57	3										401	5	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
276	25	3.9	З	132			8Б2Б	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	150		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
276	33	3.5	Э				8Б2Б	Б	55	21	22	РТ	0.3	2	80		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
276	34	5.3	Э				10Б	Б	65	18	18	РТ	0.5	3	100		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
276	44	37.5	Э				3Б3ОС2Б2ОС+ОС+Б	Б	65	22	24	ОСЗЛ	0.4	2	100		28	2										401	7	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б									19	1										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
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**91**	**9**										**401**	**9**	**121**				**1.1**
276	46	1.2	Э				7Б3ОС	Б	5	3	2	РТ	0.5	2	5		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
276	47	1	Э				10Б	Б	65	21	24	РТ	0.5	2	130		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
276	49	10.5	Э				6Б4ОС+Б+ОС	Б	65	22	22	ОСЗЛ	0.6	2	160		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
276	50	24.8	Э				8Б2ОС	Б	5	3	2	ОСЗЛ	0.5	2	5		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
276	52	9.2	Э				6Б4ОС	Б	5	3	2	ОСЗЛ	0.4	2	5		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
276	54	6.6	Э				8Б2ОС	Б	65	22	24	РТ	0.7	2	190		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
276	60	1	З	132			10Б	Б	5	2	2	РТ	0.4	3	5		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
276	62	1.2	Э				7Б3ОС	Б	5	3	2	ОСЗЛ	0.5	2	5		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
276	63	2.7	Э				10Б	Б	50	20	20	ОСЗЛ	0.5	2	120		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
276	68	9	Э				10Б	Б	5	2	2	ТБ	0.4	3	5		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
276	69	13.9	Э				10Б	Б	50	20	20	ОСЗЛ	0.5	2	120		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
276	71	18.1	Э				10Б	Б	65	21	22	ОСЗЛ	0.5	2	130		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
276	75	6.5	Э				7Б3ОС	Б	5	3	2	ОСЗЛ	0.5	2	5		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
276	41	10.5	Э				8Б2ОС	Б	5	3	2	ОСЗЛ	0.4	2	5		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
277	6	1.6	З	132			10Б	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	140		96	4										401	4	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																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
277	18	14.5	Э				10Б+ОС	Б	40	15	14	РТ	0.6	3	90		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
277	20	8.4	Э				7ОС3Б	ОС	55	20	22	РТ	0.7	2	200		65	5										401	7	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
277	29	20.7	Э				9Б1ОС	Б	45	19	18	РТ	0.6	2	130		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
277	31	20	Э				10Б+Б	Б	40	18	18	РТ	0.8	2	150		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
277	35	1.6	Э				9ОС1Б	ОС	55	20	22	РТ	0.6	2	170		84	6										401	7	121				1.1
								Б									10												0	121				1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
277	36	32.8	Э				8Б2ОС	Б	65	22	24	РТ	0.7	2	190		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
277	37	16.7	Э				6Б4ОС	Б	5	3	2	РТ	0.5	2	5		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
277	40	12.3	Э				10Б	Б	40	18	18	РТ	0.8	2	150		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
277	51	2.2	Э				10Б	Б	45	18	18	ОС3Л	0.7	2	130		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
277	67	8.8	Э				10Б+ОС	Б	50	20	20	РТ	0.8	2	180		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
277	73	19.2	Э				8Б2ОС	Б	65	22	22	РТ	0.5	2	140		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
277	81	11.2	Э				6Б4ОС	Б	5	3	2	РТ	0.5	2	5		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
277	82	4.8	Э				10Б+Б	Б	45	19	18	РТ	0.7	2	150		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
278	14	2.5	Э				7ОС3Б	ОС	5	3	2	РТ	0.5	2	10		65	5										401	7	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
278	17	0.3	Э				10Б	Б	40	18	16	ОС3Л	0.4	2	80		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**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
278	19	7	Э				8Б2ОС	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	140		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
278	22	2	Э				7Б3ОС	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	140		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
278	23	10.9	Э				7Б3ОС	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	140		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
278	28	5.3	Э				7Б3ОС	Б	65	22	24	РТ	0.4	2	110		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
278	31	20.4	Э				8Б2ОС	Б	50	20	20	РТ	0.5	2	120		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
278	32	2.2	Э				10Б	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	140		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
278	36	0.9	Э				10Б	Б	50	20	20	РТ	0.4	2	90		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
278	41	6.4	Э				6ОС4Б	ОС	5	3	2	РТ	0.5	2	10		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
278	44	26.3	Э				8Б2ОС	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	160		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
278	47	7	Э				10Б	Б	65	22	22	РТ	0.5	2	140		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
278	51	5	Э				10Б	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	140		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
278	60	5.1	Э				8Б2ОС	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	140		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
278	64	3.6	Э				8Б2ОС	Б	5	3	2	РТ	0.6	2	5		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
278	65	13.8	Э				7Б3ОС	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	140		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
278	67	9.3	Э				7Б3ОС	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	140		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
278	74	3.1	Э				10Б	Б	50	20	20	РТ	0.4	2	90		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**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
278	75	26.4	Э				7Б3ОС	Б	50	20	20	РТ	0.5	2	120		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
278	76	4.5	Э				10Б	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	140		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
278	82	7	Э				10Б	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	140		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
278	83	28.2	Э				8Б2ОС	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	160		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
278	87	13.7	Э				7Б3Б	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	110		67	3										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
278	89	21.6	Э				8Б2ОС	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	140		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
278	91	7.7	Э				10Б	Б	40	18	14	РТ	0.5	2	100		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
278	101	31.4	Э				10Б	Б	40	18	14	РТ	0.6	2	110		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
290	2	19.8	Э				10Б	Б	50	19	18	РТ	0.5	2	110		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
290	23	0.7	Э				10Б	Б	75	22	26	РТ	0.3	2	80		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
290	30	9.4	Э				9Б1ОС	Б	65	22	24	РТ	0.6	2	160		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
290	36	13	Э				9Б1ОС	Б	65	22	24	РТ	0.5	2	140		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
290	37	17.7	Э				9Б1ОС	Б	65	22	24	РТ	0.5	2	140		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
290	42	28.8	Э				9Б1ОС	Б	65	23	24	РТ	0.6	2	170		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
290	55	0.2	Э				10Б	Б	5	3	2	РТ	0.4	2	5		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
295	3	4.5	Э				6Б4ОС	Б	5	3	2	РТ	0.4	2	5		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
295	6	2.3	Э				9Б1ОС	Б	50	20	20	РТ	0.5	2	120		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2

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																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
295	10	1.8	Э				10Б	Б	50	14	14	РТ	0.5	4	70		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
295	15	6.6	Э				5Б5ОС	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	140		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									45	5										401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
295	20	28.5	Э				10Б	Б	50	17	16	РТ	0.5	3	90		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
295	23	5.8	Э				5Б5ОС	Б	50	20	20	РТ	0.5	2	120		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									45	5										401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
295	24	6.1	Э				6Б4ОС	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	140		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
295	25	7.7	Э				7Б3Б	Б	65	22	22	РТ	0.7	2	180		67	3										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
295	26	7.1	Э				6Б4Б	Б	40	18	16	РТ	0.6	2	130		57	3										401	5	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
295	30	7.1	Э				8Б2ОС	Б	65	22	24	РТ	0.5	2	140		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
295	31	6.4	Э				9Б1ОС	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	140		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
295	44	3.5	Э				7Б3ОС+Б	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	140		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
295	14	0.2	Э				5Б5ОС	Б	50	20	20	РТ	0.5	2	120		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									45	5										401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
296	2	0.7	Э				10Б	Б	40	18	14	РТ	0.6	2	110		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
296	3	7.6	Э				10Б	Б	50	13	12	ТБ	0.5	4	60		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
296	5	21.1	Э				10Б	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	140		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
296	21	38.2	Э				10Б	Б	40	18	14	РТ	0.7	2	130		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
296	23	10	З	132			8Б2ОС	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	140		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2

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																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
296	24	5.6	3	132			7Б3ОС	Б	50	20	20	РТ	0.4	2	90		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
296	25	4.1	Э				8Б2ОС	Б	55	22	20	РТ	0.4	2	110		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
296	29	3.7	Э				8Б2ОС	Б	55	22	20	РТ	0.4	2	110		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
301	5	24.9	Э				10Б	Б	50	17	14	ОСЗЛ	0.4	3	70		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
301	7	1.7	Э				10Б	Б	50	17	14	ОСЗЛ	0.5	3	90		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
301	8	13.6	Э				10Б	Б	50	17	14	ОСЗЛ	0.4	3	70		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
301	12	25	Э				10Б	Б	50	15	14	ТБ	0.4	3	60		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
301	15	36.8	Э				5Б3ОС2Б	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	150		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
301	18	7.5	Э				9Б1ОС	Б	50	20	20	РТ	0.5	2	120		87	3										401	3	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
301	20	4.9	Э				10Б+Б	Б	50	20	20	РТ	0.4	2	90		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
301	23	19.3	Э				6Б3Б1ОС	Б	50	20	20	РТ	0.5	2	130		57	3										401	5	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
301	29	8.5	Э				10Б	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	160		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
301	31	5.1	Э				10Б	Б	5	2	2	ТБ	0.5	3	5		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
301	32	43.4	Э				10Б	Б	10	4	4	ТБ	0.4	3	10		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
301	36	4.6	Э				10Б	Б	5	2	2	ТБ	0.4	3	5		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
302	6	11.1	Э				10Б	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	140		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
302	10	26.7	Э				9Б1ОС	Б	65	21	24	РТ	0.5	2	130		86	4										401	4	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									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
302	11	6.2	Э				6ОС4Б	ОС	5	3	2	РТ	0.5	2	10		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
302	12	14.2	Э				9Б1ОС	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	160		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
302	16	1.3	Э				6ОС4Б	ОС	5	3	2	РТ	0.4	2	10		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
302	18	16.1	Э				7Б3Б	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	180		67	3										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
302	19	8.6	Э				10Б	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	140		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
302	21	10.2	Э				10Б	Б	55	20	20	РТ	0.4	2	90		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
302	24	8.5	Э				7ОС3Б	ОС	5	3	2	РТ	0.4	2	10		65	5										401	7	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
302	29	5.8	Э				10Б	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	140		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
302	26	19.2	Э				10Б	Б	50	19	18	ОСЗЛ	0.6	2	130		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
302	33	16.1	Э				10Б	Б	50	19	18	ОСЗЛ	0.6	2	130		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
302	35	12.2	Э				10Б	Б	50	17	16	ОСЗЛ	0.3	3	50		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
303	1	8	Э				8Б2ОС	Б	30	15	10	РТ	0.7	2	110		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
303	13	16.2	Э				6Б2ОС2Б	Б	50	20	20	РТ	0.8	2	200		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
303	15	17	Э				10Б	Б	10	3	2	ТБ	0.4	4	5		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
303	17	8.7	Э				10Б+Б	Б	50	20	22	РТ	0.4	2	90		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
303	21	6	Э				6ОС4Б	ОС	40	18	14	РТ	0.7	2	160		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										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
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
275	15	20.4	Э				7ОС3Б	ОС	10	5	4	РТ	0.6	2	25		65	5										401	7	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
275	26	11	Э				7ОС3Б	ОС	15	8	6	РТ	0.5	2	35		65	5										401	7	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
275	36	3.3	Э				9Б1ОС+Б	Б	50	21	20	РТ	0.7	1	180		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
275	37	6.6	Э				7Б3ОС	Б	15	8	6	РТ	0.4	2	25		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
275	38	2.9	Э				7Б3ОС	Б	15	8	6	РТ	0.4	2	25		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
275	39	29.5	Э				9Б1ОС+Б	Б	65	21	24	ОС3Л	0.7	2	180		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
275	41	13.8	Э				8Б2Б	Б	65	21	22	ОС3Л	0.6	2	150		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
275	43	2.6	Э				6Б4ОС	Б	5	3	2	РТ	0.5	2	5		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
275	46	2.1	Э				8ОС2Б	ОС	5	3	2	РТ	0.5	2	10		75	5										401	6	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
275	47	4.2	Э				9Б1ОС	Б	65	21	24	РТ	0.8	2	200		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
275	51	9.1	Э				10Б+Б	Б	40	20	20	РТ	0.8	1	180		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
275	54	6.5	Э				10Б	Б	65	21	24	РТ	0.4	2	100		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
275	57	26.6	Э				8ОС2Б+Б	ОС	40	18	20	РТ	0.4	2	100		75	5										401	6	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
279	2	2.2	Э				8Б2ОС	Б	60	21	28	РТ	0.7	2	180		76	4										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
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
279	10	26.6	Э				9Б1ОС+Б	Б	80	24	32	РТ	0.6	2	180		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
279	11	13.4	Э				5Б3Б2ОС	Б	50	20	22	РТ	0.5	2	130		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
279	15	11.4	Э				7Б3ОС	Б	60	23	26	РТ	0.6	2	170		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
279	19	5.5	Э				4Б3Б3ОС	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	180		38	2										401	5	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
279	21	7	Э				5Б3Б2ОС	Б	50	20	24	РТ	0.6	2	150		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
279	22	8.4	Э				7Б3ОС	Б	65	23	24	РТ	0.6	2	170		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
279	24	7.2	Э				4Б3Б3ОС	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	180		38	2										401	5	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
279	25	18.1	Э				6Б2Б2ОС	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	180		57	3										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
279	34	0.5	Э				10Б	Б	55	20	20	РТ	0.5	2	120		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
279	38	2.2	Э				10Б	Б	50	20	22	РТ	0.8	2	180		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
279	48	8.3	Э				8Б2ОС	Б	65	23	24	РТ	0.6	2	170		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
279	66	16.4	Э				10Б	Б	55	18	18	ОСЗЛ	0.9	3	170		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
279	67	2.2	Э				6Б4ОС	Б	5	3	2	РТ	0.4	2	5		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	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																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
279	61	9.7	Э				5Б4Б1ОС	Б	50	19	20	РТ	0.7	2	160		48	2										401	4	121				1.0
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
279	78	1.9	Э				10Б	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	160		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
280	17	0.4	З	132			10Б	Б	5	2	2	РТ	0.4	3	5		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
280	10	1.8	З	132			10Б	Б	65	21	22	РТ	0.7	2	180		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
280	18	2.9	З	132			10Б	Б	65	22	24	РТ	0.7	2	190		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
280	32	2.9	З	132			9Б1ОС	Б	60	21	22	РТ	0.4	2	100		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
280	33	9.2	З	132			9Б1ОС	Б	60	21	22	РТ	0.7	2	180		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
280	42	12.7	З	132			10Б	Б	60	21	24	РТ	0.6	2	150		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
280	53	3.9	З	132			6ОС4Б	ОС	5	3	2	РТ	0.5	2	10		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
280	54	5.4	З	132			10Б	Б	60	22	28	РТ	0.6	2	160		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
280	60	5.7	З	132			8Б2ОС	Б	60	22	24	РТ	0.5	2	140		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
280	62	3.3	З	132			7ОС3Б	ОС	50	20	24	РТ	0.6	2	170		65	5										401	7	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
280	64	14.6	З	132			10Б	Б	50	19	20	РТ	0.5	2	110		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
280	65	9.5	З	132			10Б	Б	50	19	20	РТ	0.3	2	60		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
280	67	6	З	132			10Б	Б	40	19	18	РТ	0.8	1	170		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
280	68	17	З	132			7Б3ОС	Б	60	20	22	РТ	0.7	2	160		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
280	74	10.3	З	132			9Б1ОС	Б	50	20	20	РТ	0.8	2	180		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2

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																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
280	83	4.9	3	132			10Б	Б	50	17	18	ОСЗЛ	0.7	3	130		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
280	85	0.6	3	132			10Б	Б	40	18	18	РТ	0.6	2	110		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
280	88	5.6	3	132			5Б5Б	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	130		48	2										401	4	121				1.0
								Б									48	2										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
281	13	0.3	3	132			10Б	Б	60	21	22	РТ	0.6	2	150		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
281	17	10.2	3	132			10Б	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	160		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
281	19	6.2	3	132			10Б	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	160		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
281	24	2.5	3	132			10Б	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	140		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
281	30	0.4	3	132			10Б	Б	60	21	22	РТ	0.6	2	150		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
281	37	0.6	3	132			9Б1ОС	Б	60	21	22	РТ	0.6	2	150		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
281	41	2.2	3	132			7Б3ОС	Б	60	22	22	РТ	0.7	2	190		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
281	47	0.8	3	132			6Б4Б	Б	60	21	22	РТ	0.5	2	140		57	3										401	5	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
281	49	5.7	3	132			10Б	Б	50	20	22	РТ	0.8	2	180		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
281	56	15.1	3	132			10Б	Б	60	21	20	РТ	0.4	2	100		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
281	60	10.5	3	132			8Б2Б	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	160		76	4										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
281	61	7.2	3	132			7Б3ОС	Б	60	21	22	РТ	0.6	2	150		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
284	15	0.2	Э				10Б	Б	50	20	20	ОСЗЛ	0.7	2	160		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
284	11	1.4	Э				10Б	Б	65	18	18	ОСЗЛ	0.7	3	130		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
284	12	20.3	Э				10Б	Б	65	18	18	РТ	0.5	3	100		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**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
284	36	8.3	Э				6Б4ОС	Б	5	3	2	РТ	0.5	2	5		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
284	38	6.5	Э				10Б	Б	50	20	20	ОСЗЛ	0.7	2	160		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
284	55	0.4	Э				10Б	Б	50	17	16	ОСЗЛ	0.5	3	90		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
284	58	29	Э				8Б2ОС	Б	40	18	18	РТ	0.8	2	150		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
284	67	8	Э				10Б	Б	65	19	20	ОСЗЛ	0.6	3	130		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
284	68	3.7	Э				10Б	Б	50	20	20	РТ	0.9	2	210		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
284	71	9	Э				10Б	Б	65	18	20	ОСЗЛ	0.7	3	130		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
284	74	9.1	Э				10Б	Б	55	20	20	РТ	0.6	2	140		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
284	76	1.9	Э				10Б	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	160		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
284	78	1.6	Э				10Б	Б	65	21	22	РТ	0.6	2	150		95	5										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
284	81	0.6	Э				10Б	Б	65	21	24	РТ	0.7	2	180		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
284	87	1.5	Э				10Б	Б	65	21	24	РТ	0.7	2	180		95	5										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
284	90	4.4	Э				10Б	Б	65	21	22	РТ	0.6	2	150		95	5										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
286	4	2.2	Э				10Б	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	160		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
286	21	1	3	132			10Б	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	160		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
286	28	0.2	Э				7Б3ОС	Б	5	3	2	РТ	0.5	2	5		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
286	31	2	Э				10Б	Б	50	20	20	РТ	0.4	2	90		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
286	35	6.9	Э				10Б	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	140		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
286	44	12.1	Э				10Б	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	140		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
286	56	0.9	Э				10Б	Б	50	17	16	ОСЗЛ	0.6	3	110		95	5										401	5	121				1.1
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
286	57	5	Э				10Б	Б	50	17	16	ОСЗЛ	0.6	3	110		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
286	62	18.3	Э				6Б3Б1Б	Б	65	22	22	РТ	0.5	2	140		58	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								Б									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
286	66	7.7	Э				6Б4Б	Б	55	21	20	РТ	0.6	2	150		57	3										401	5	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
286	67	4.8	Э				10Б	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	140		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
286	74	46.4	Э				6Б3Б1ОС	Б	70	22	28	РТ	0.5	2	130		58	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
286	72	11.2	Э				5Б3ОС2Б	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	150		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
286	85	16.8	Э				10Б	Б	25	8	6	ТБ	0.4	4	25		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
286	88	0.6	Э				9Б1ОС	Б	25	8	4	ТБ	0.4	4	25		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
286	77	10.5	Э				7Б2ОС1Б	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	140		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б									10												0	121				1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
287	7	1.7	Э				6ОС4Б	ОС	5	3	2	РТ	0.4	2	10		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
287	8	4	Э				10Б+Б	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	160		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
287	22	0.9	Э				10Б	Б	55	22	22	РТ	0.3	2	80		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
287	25	7.6	Э				10Б	Б	50	17	16	ОСЗЛ	0.4	3	70		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
287	47	2.6	Э				5Б3Б2ОС	Б	65	22	22	РТ	0.4	2	90		48	2										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
287	51	4.1	З	132			9Б1Б	Б	60	21	22	РТ	0.6	2	150		86	4										401	4	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																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
287	52	0.5	З	132			8Б2Б	Б	60	21	22	РТ	0.6	2	150		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
287	64	2.6	Э				9Б1ОС	Б	65	22	24	РТ	0.6	2	160		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
287	74	7.9	Э				7Б3Б	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	150		67	3										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
287	76	2.2	Э				10Б+Б	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	140		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
287	80	6.8	Э				8Б2ОС	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	160		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
287	81	9.2	Э				8Б2ОС	Б	25	8	6	ТБ	0.4	4	25		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
287	90	12.1	Э				6Б2Б2ОС	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	150		57	3										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
287	91	13.2	Э				9Б1ОС	Б	25	8	4	ТБ	0.5	4	30		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
287	92	1.6	З	132			10Б	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	140		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
292	2	0.6	Э				10Б+Б	Б	50	20	18	РТ	0.4	2	90		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
292	4	3	Э				10Б+ОС+Б	Б	50	20	18	РТ	0.6	2	140		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
292	20	4.6	Э				10Б	Б	50	17	16	РТ	0.3	3	50		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
292	23	2.1	Э				10Б+ОС+Б	Б	50	20	18	РТ	0.4	2	90		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
292	26	2.5	Э				10Б+ОС+Б	Б	50	20	20	РТ	0.4	2	90		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
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
292	30	3.3	Э				10Б	Б	55	18	18	РТ	0.5	3	100		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
292	35	0.5	Э				10Б	Б	50	17	16	ОСЗЛ	0.4	3	70		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
292	36	0.7	Э				10Б	Б	55	22	20	РТ	0.3	2	80		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
292	44	8.8	Э				8Б2ОС+Б	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	140		77	3									401	4	121				1.0
								ОС									17	3									401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
292	50	6	Э				8Б2ОС+Б	Б	50	20	20	РТ	0.5	2	120		77	3									401	4	121				1.0
								ОС									17	3									401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
292	51	5.2	Э				7ИВ3Б	ИВ	20	7	8	РТ	0.5	4	35		68	2									401	3	121				1.0
								Б									28	2									401	7	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
292	56	11.5	Э				5Б4Б1ОС	Б	70	23	28	РТ	0.5	2	140		48	2									401	4	121				1.0
								Б									38	2									401	5	121				1.1
								ОС									**8**	2									401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
292	64	8.1	Э				9Б1ОС	Б	50	20	20	РТ	0.8	2	180		86	4									401	4	121				1.0
								ОС									8	2									401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
292	72	8.4	Э				9Б1ОС+Б	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	140		86	4									401	4	121				1.0
								ОС									8	2									401	20	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
292	73	5.7	Э				10Б	Б	65	22	24	РТ	0.5	2	140		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
292	63	6.5	Э				10Б	Б	50	20	18	РТ	0.8	2	180		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
297	6	7.6	Э				10Б	Б	40	18	14	РТ	0.6	2	110		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
297	9	6.8	Э				8Б2Б	Б	40	18	16	РТ	0.7	2	150		77	3									401	4	121				1.0
								Б									19	1									401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
297	10	2.3	З	132			7Б3Б	Б	60	22	22	РТ	0.3	2	80		67	3									401	4	121				1.0
								Б									29	1									401	3	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**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
297	11	4.2	З	132			7Б3Б	Б	60	22	22	РТ	0.4	2	100		67	3										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
297	16	3.7	З	132			10Б	Б	40	18	16	РТ	0.4	2	80		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
297	17	8.7	Э				10Б	Б	40	18	16	РТ	0.6	2	110		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
297	23	2.4	Э				10Б	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	160		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
297	26	4.3	Э				8Б2ОС+Б	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	140		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
297	39	23.9	Э				8Б2ОС	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	140		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
297	42	6.2	Э				10Б	Б	50	20	20	РТ	0.4	2	90		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
297	51	8.6	Э				10Б	Б	40	18	14	РТ	0.6	2	110		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
297	30	2.2	Э				10Б	Б	50	20	20	РТ	0.5	2	120		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
298	7	11.2	З	132			9Б1ОС+Б	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	160		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
298	8	16.9	Э				9Б1ОС+Б	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	160		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
298	16	0.8	Э				10Б	Б	50	14	14	ТБ	0.5	4	70		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
298	20	2.4	Э				10Б	Б	50	14	14	ТБ	0.4	4	50		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
298	29	5.8	Э				10Б+Б	Б	65	22	24	РТ	0.4	2	110		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
298	34	1	Э				10Б	Б	65	19	20	РТ	0.5	3	110		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
298	36	0.4	Э				10Б	Б	10	4	4	РТ	0.5	3	10		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
298	40	0.5	Э				10Б	Б	50	14	14	ТБ	0.5	4	70		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**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
298	43	4.9	Э				10Б	Б	50	14	14	ТБ	0.5	4	70		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
298	48	1.5	Э				9Б1ОС	Б	50	17	16	РТ	0.5	3	90		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
298	56	6.1	Э				10Б	Б	50	17	16	РТ	0.7	3	130		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
298	57	9.8	Э				10Б+Б	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	140		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
298	61	13.5	Э				5Б5Б	Б	70	19	22	РТ	0.5	3	100		48	2										401	4	121				1.0
								Б									48	2										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
298	66	0.9	Э				9Б1ОС	Б	50	19	18	РТ	0.5	2	110		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
304	2	0.5	Э				10Б	Б	50	20	20	РТ	0.3	2	70		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
304	17	14.5	Э				5Б3ОС2Б	Б	65	23	24	РТ	0.5	2	140		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
304	18	3.6	Э				6Б4ОС	Б	5	3	2	РТ	0.5	2	5		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
304	24	1.6	Э				5Б3Б2ОС	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	150		48	2										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
304	59	2.7	Э				7Б3ОС	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	140		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
304	70	2.9	Э				8Б2ОС	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	160		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
304	73	12.2	Э				9Б1ОС	Б	65	22	24	РТ	0.5	2	140		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
304	80	12.3	Э				9Б1ОС	Б	65	22	24	РТ	0.4	2	110		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
304	43	1.4	Э				6Б4ОС	Б	5	2	2	ОСЗЛ	0.4	3	5		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	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																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
304	47	0.2	Э				10Б	Б	50	17	18	РТ	0.4	3	70		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
304	49	5.9	Э				10Б	Б	10	4	4	РТ	0.5	3	10		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
304	65	3.5	Э				10Б+ОС	Б	65	23	24	РТ	0.3	2	90		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
304	83	3.7	Э				10Б+ОС	Б	65	23	24	РТ	0.3	2	90		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
304	85	2.3	Э				8ОС2Б	ОС	5	3	2	РТ	0.4	2	10		75	5										401	6	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
304	88	13.6	Э				8ОС2Б	ОС	5	3	2	РТ	0.5	2	10		75	5										401	6	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
304	94	0.4	Э				10Б	Б	50	20	20	РТ	0.3	2	70		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
304	102	4.4	Э				10Б	Б	5	2	2	РТ	0.5	3	5		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
304	78	10.4	Э				8Б2ОС	Б	55	22	22	РТ	0.4	2	110		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**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 2 категории
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области» _____ А.М. Скориков

Инженер-лесопатолог 1 категорий
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области» _____ Д.В. Калинин

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

Приложение 1.1.7.9

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации Тюменская область **Лесничество (лесопарк)** Голышмановское

Участковое лесничество Голышмановское сельское **Урочище (лесная дача)** урочище Медведевское

Лесной участок № 7

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе*	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		Средневзвешенная КС
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
321	1	1.7	3	133			10Б	Б	55	20	24	РТ	0.6	2	140		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
321	7	3.3	3	133			10Б	Б	60	21	24	РТ	0.7	2	180		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
321	13	19.7	3	133			10Б+ОС+Б	Б	65	21	26	РТ	0.6	2	150		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
321	17	5.5	3	133			7Б3ОС	Б	45	19	20	РТ	0.3	2	60		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
321	23	1.6	3	133			7Б3ОС	Б	55	21	24	РТ	0.7	2	180		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
321	24	2.2	3	133			6Б4ОС	Б	55	21	24	РТ	0.7	2	180		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									36	4										401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
321	35	29.8	3	133			8Б2ОС+Б	Б	65	22	26	РТ	0.6	2	160		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
321	47	1.1	3	133			6Б4ОС	Б	55	21	24	РТ	0.3	2	80		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									36	4										401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
321	52	1.2	3	133			10Б+Б	Б	50	20	24	РТ	0.6	2	140		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
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
321	54	5.1	3	133			9Б1ОС+Б	Б	45	19	18	РТ	0.6	2	130		86	4									401	4	121				1.0
								ОС									8	2									401	20	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
321	48	11.6	3	133			9ОС1Б	ОС	10	5	4	РТ	0.5	2	20		85	5									401	6	121				1.1
								Б									10											0	121				1.0
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
321	59	14.8	3	133			6Б3Б1ОС	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	150		57	3									401	5	121				1.1
								Б									29	1									401	3	121				1.0
								ОС									8	2									401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
321	61	8.4	3	133			8ОС2Б	ОС	50	20	22	РТ	0.7	2	200		75	5									401	6	121				1.1
								Б									19	1									401	5	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
321	62	3.7	3	133			8Б2ОС	Б	50	20	22	РТ	0.4	2	90		77	3									401	4	121				1.0
								ОС									17	3									401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
321	67	0.4	3	133			10Б	Б	50	20	22	РТ	0.3	2	70		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
321	71	5.6	3	133			8Б2Б	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	180		77	3									401	4	121				1.0
								Б									19	1									401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
321	74	2.3	3	133			10Б+Б	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	140		95	5									401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
321	77	0.5	3	133			9ОС1Б	ОС	55	22	26	РТ	0.6	2	190		85	5									401	6	121				1.1
								Б									10											0	121				1.0
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
321	85	5.7	3	132			4Б2Б2ОС2Б	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	150		38	2									401	5	121				1.1
								Б									19	1									401	5	121				1.1
								ОС									17	3									401	15	121				1.2
								Б									19	1									401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**									**401**	**7**	**121**				**1.1**
321	86	2.7	3	132			4Б2Б2ОС2Б	Б	50	20	22	РТ	0.4	2	80		38	2									401	5	121				1.1
								Б									19	1									401	5	121				1.1
								ОС									17	3									401	15	121				1.2
								Б									19	1									401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**									**401**	**7**	**121**				**1.1**
321	97	1.7	3	133			8Б2ОС	Б	50	19	20	РТ	0.7	2	150		77	3									401	4	121				1.0
								ОС									17	3									401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
322	5	7.6	3	133			9ОС1Б	ОС	65	22	28	РТ	0.6	2	190		84	6									401	7	121				1.1
								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																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
322	8	31.1	3	133			10Б+Б	Б	50	19	20	ОСЗЛ	0.7	2	150		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
322	12	3	3	133			10Б	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	140		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
322	17	1.3	3	133			10Б	Б	65	21	24	РТ	0.5	2	130		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
322	19	1.9	3	133			8Б2ОС	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	160		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
322	21	2.2	3	133			10Б	Б	50	20	22	РТ	0.4	2	90		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
322	22	1.7	3	132			10Б	Б	50	20	22	РТ	0.4	2	90		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
322	37	2.3	3	132			10Б	Б	65	21	26	РТ	0.3	2	80		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
322	38	0.8	3	132			10Б	Б	65	21	26	РТ	0.3	2	80		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
322	39	1.9	3	132			6Б4ОС	Б	65	22	26	РТ	0.6	2	160		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									36	4										401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
322	47	16.5	3	120			6Б4ОС+Б	Б	50	20	22	РТ	0.3	2	70		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
322	63	3	3	133			7Б3ОС+Б	Б	65	22	24	РТ	0.6	2	160		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
322	65	0.4	3	133			10Б	Б	65	19	22	РТ	0.4	3	80		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
322	70	1.4	3	133			6Б4ОС+Б	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	160		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									36	4										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
322	78	1.8	3	133			8ОС2Б	ОС	40	18	18	РТ	0.6	2	140		75	5										401	6	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
322	86	4.7	3	133			8ОС2Б	ОС	65	23	26	РТ	0.6	2	210		75	5										401	6	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
322	92	8.5	3	133			7Б3ОС	Б	65	22	24	РТ	0.6	2	160		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
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
326	6	4.5	3	133			10Б	Б	65	22	28	РТ	0.3	2	80		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
326	7	15.8	3	133			10Б	Б	65	22	28	РТ	0.6	2	160		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
326	12	0.9	3	133			10Б	Б	50	20	24	РТ	0.6	2	140		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
326	18	14.3	3	133			9Б1ОС	Б	50	20	24	РТ	0.5	2	120		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
326	21	0.9	3	133			5Б5ОС	Б	5	3	2	РТ	0.6	2	5		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									45	5										401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
326	23	6.1	3	133			10Б	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	140		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
326	26	8.8	3	133			9Б1Б	Б	65	22	26	РТ	0.4	2	110		86	4										401	4	121				1.0
								Б									10												0	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
326	28	13.8	3	133			10Б	Б	65	22	28	РТ	0.4	2	110		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
326	33	26.8	3	133			9Б1Б	Б	65	22	26	РТ	0.6	2	160		86	4										401	4	121				1.0
								Б									10												0	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
326	38	1.4	3	133			10Б	Б	60	21	30	РТ	0.5	2	130		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
326	30	2.8	3	133			10Б	Б	55	20	26	РТ	0.3	2	70		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
328	1	8.4	3	133			8Б2ОС+Б	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	160		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
328	4	17.3	3	133			10Б+Б	Б	65	23	26	РТ	0.6	2	170		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
328	16	3.4	3	120			10Б+Б+Б+ОС	Б	65	22	26	РТ	0.3	2	80		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
328	20	6.1	3	120			10Б+Б+Б+ОС	Б	65	22	28	РТ	0.6	2	160		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
328	32	1.1	3	132			8ОС2Б	ОС	15	8	6	РТ	0.7	2	50		75	5										401	6	121				1.1
								Б									19	1										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
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
328	40	1.4	3	132			10Б+Б	Б	50	20	22	РТ	0.8	2	180		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
328	41	1.2	3	132			6Б4ОС	Б	65	22	26	РТ	0.6	2	160		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
328	44	1.1	3	132			7Б3ОС	Б	60	22	26	РТ	0.5	2	140		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
328	51	1.9	3	133			7Б3ОС	Б	65	22	26	РТ	0.6	2	160		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
328	60	1	3	133			7Б3ОС+Б	Б	55	21	24	РТ	0.3	2	80		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
328	63	7.3	3	133			8Б2ОС	Б	40	18	18	РТ	0.6	2	110		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
328	73	11.1	3	120			5Б5ОС	Б	10	5	4	РТ	0.5	2	15		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									45	5										401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
328	81	9	3	120			5Б5ОС	Б	10	5	4	РТ	0.5	2	15		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									45	5										401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
328	89	9.3	3	120			5Б5ОС	Б	45	19	18	РТ	0.4	2	90		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									45	5										401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
328	93	1.9	3	133			5Б5ОС+Б+ОС	Б	50	19	20	РТ	0.3	2	70		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									45	5										401	10	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
328	106	1	3	133			9Б1ОС+Б	Б	50	19	22	РТ	0.3	2	60		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
328	86	27.6	3	133			10Б+ОС	Б	65	23	26	РТ	0.7	2	200		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
328	96	19.8	3	133			8Б2ОС	Б	65	21	26	РТ	0.7	2	180		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
328	110	4.3	3	133			6Б4ИВ	Б	20	7	6	ТБ	0.6	4	30		57	3										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
								ИВ									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
328	111	10.9	3	133			6Б4ИВ	Б	20	7	6	ТБ	0.7	4	35		57	3										401	5	121				1.1
								ИВ									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
328	112	5.5	3	133			6ОС4Б	ОС	10	5	4	РТ	0.6	2	25		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
328	113	1.1	3	133			6Б3ОС1С	Б	10	5	4	РТ	0.7	2	20		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								С									10																	1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
328	114	5.4	3	133			6ОС4Б	ОС	55	20	24	РТ	0.7	2	200		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
328	115	4.9	3	133			10Б+Б	Б	50	17	16	ОСЛБ	0.6	3	110		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
328	10	1.9	3	133			5Б5Б	Б	65	21	24	РТ	0.4	2	80		48	2										401	4	121				1.0
								Б									48	2										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
328	36	0.6	3	132			8ОС2Б	ОС	15	8	6	РТ	0.7	2	50		75	5										401	6	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
328	74	1.6	3	133			8ОС2Б	ОС	30	14	12	РТ	0.7	2	110		74	6										401	8	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
328	75	0.3	3	133			8ОС2Б	ОС	30	14	12	РТ	0.7	2	110		75	5										401	6	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
328	106	1	3	133			9Б1ОС+Б	Б	50	19	22	РТ	0.3	2	60		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
328	119	2.5	3	120			5Б5ОС	Б	10	5	4	РТ	0.5	2	15		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									45	5										401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
328	124	0.9	3	120			5Б5ОС	Б	50	20	20	РТ	0.3	2	70		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
328	123	0.8	3	132			6Б4ОС	Б	65	22	26	РТ	0.6	2	160		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
319	7	0.9	3	120			6Б4ОС	Б	50	20	24	РТ	0.5	2	120		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	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																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
319	10	1.5	3	132			6Б4ОС	Б	50	20	22	РТ	0.5	2	120		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									36	4										401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
319	26	1.5	3	132			5Б5ОС	Б	50	19	22	РТ	0.4	2	90		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
319	30	2	3	132			10Б+ОС	Б	60	23	26	РТ	0.6	2	170		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
319	31	0.5	3	132			10Б+ОС	Б	60	23	26	РТ	0.8	2	230		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
319	32	4.6	3	132			9Б1ОС+Б	Б	60	23	26	РТ	0.7	2	200		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
319	29	0.2	3	132			10Б+ОС	Б	60	23	26	РТ	0.8	2	230		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
329	5	9.7	3	120			10Б	Б	75	23	28	РТ	0.5	1	150		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
329	6	1.6	3	120			10Б	Б	80	23	28	РТ	0.6	2	170		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
329	20	14.6	3	133			10Б	Б	80	23	28	РТ	0.6	2	170		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
329	21	0.9	3	133			10Б	Б	75	19	24	РТ	0.3	3	60		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
329	22	10	3	133			10Б+Б	Б	65	22	24	РТ	0.6	2	160		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
329	27	1.1	3	133			10Б	Б	75	23	28	РТ	0.4	2	120		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
329	33	6.6	3	120			10Б	Б	65	21	24	РТ	0.6	2	150		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
329	34	8.6	3	133			10Б+Б	Б	65	23	26	РТ	0.6	2	170		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
329	35	3.6	3	133			10Б+Б	Б	65	23	26	РТ	0.6	2	170		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
329	40	1.8	3	133			10Б+Б	Б	65	23	26	РТ	0.3	2	90		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
329	43	4	3	120			10Б	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	140		96	4										401	4	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																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
329	44	1.2	3	133			10Б	Б	65	19	26	ОСЛБ	0.4	3	80		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
329	46	21.1	3	133			10Б+Б	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	140		95	5									401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
329	47	1.7	3	120			10Б+Б	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	160		95	5									401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
329	48	1.8	3	133			5Б5ОС	Б	5	3	2	РТ	0.6	2	5		48	2									401	4	121				1.0
								ОС									46	4									401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
320	13	0.3	3	133			10Б	Б	40	18	20	РТ	0.6	2	110		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
320	35	10.8	3	133			10Б	Б	10	3	2	ТБ	0.5	4	5		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
320	37	6.6	3	133			10Б	Б	5	2	2	ОСЗЛ	0.5	3	5		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
320	38	0.5	3	133			10Б	Б	5	2	2	ОСЗЛ	0.5	3	5		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
320	41	8.8	3	133			10Б	Б	50	13	14	ТБ	0.5	4	60		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
320	49	3.5	3	133			7Б3ОС+Б	Б	60	21	28	РТ	0.5	2	130		67	3									401	4	121				1.0
								ОС									27	3									401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
320	56	2.3	3	133			10Б+ОС	Б	65	19	18	РТ	0.6	3	130		95	5									401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
320	60	2.7	3	133			8Б2ОС	Б	60	22	24	РТ	0.7	2	190		77	3									401	4	121				1.0
								ОС									17	3									401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
320	64	2.8	3	133			8Б2ОС	Б	60	22	24	РТ	0.5	2	140		77	3									401	4	121				1.0
								ОС									17	3									401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
320	65	8	3	133			10Б	Б	50	14	14	ОСЗЛ	0.6	4	80		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
320	70	10.5	3	133			10Б	Б	45	13	12	ОСЗЛ	0.7	4	80		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
320	72	26.6	3	133			9Б1ОС	Б	50	17	22	ОСЗЛ	0.7	3	130		86	4									401	4	121				1.0
								ОС									8	2									401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
320	77	6.9	3	133			10Б+Б	Б	40	15	14	ОСЗЛ	0.6	3	90		95	5									401	5	121				1.1
								Б																										
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
320	82	6	3	133			9ОС1Б	ОС	75	23	32	РТ	0.3	2	110		84	6										401	7	121				1.1
								Б									10												0	121				1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
320	87	7.1	3	133			7Б3Б	Б	60	18	24	ОС3Л	0.6	3	110		67	3										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
320	69	18.8	3	133			7Б3Б	Б	60	18	24	ОС3Л	0.6	3	110		67	3										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
320	93	23.9	3	133			10Б+Б	Б	50	19	20	РТ	0.7	2	150		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
320	95	2.3	3	133			10Б+ОС	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	160		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
320	103	4.9	3	133			7ОС3Б	ОС	10	5	4	РТ	0.7	2	30		65	5										401	7	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
320	104	5.6	3	133			8Б2ОС	Б	65	22	26	РТ	0.5	2	140		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
320	81	1	3	133			9Б1ОС	Б	50	22	24	РТ	0.7	1	190		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
320	75	0.6	3	133			5Б5ОС	Б	10	4	2	РТ	0.5	3	10		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
325	6	0.6	3	133			6Б4ОС	Б	50	20	20	ОС3Л	0.8	2	180		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
325	17	5.4	3	133			5Б3ОС2Б	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	150		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
325	18	13.1	3	133			5Б5ОС+Б	Б	65	22	26	РТ	0.6	2	160		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
325	22	3.3	3	133			10Б	Б	55	21	26	РТ	0.5	2	130		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
325	24	28.5	3	133			7Б3Б	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	150		67	3										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
325	27	4.5	3	133			5Б5ОС	Б	15	7	4	РТ	0.4	2	20		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	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																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
325	28	8.3	3	133			10Б	Б	65	16	16	ТБ	0.7	4	110		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
325	29	1.1	3	133			10Б	Б	50	20	22	РТ	0.4	2	90		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
325	30	2.5	3	133			10Б	Б	50	20	22	РТ	0.3	2	70		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
325	32	1.8	3	133			5Б5ОС+Б	Б	55	20	24	РТ	0.6	2	140		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
325	40	5.5	3	133			9Б1ОС	Б	65	22	28	РТ	0.6	2	160		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
325	47	0.5	3	133			10Б	Б	65	22	28	РТ	0.3	2	80		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
325	53	2.1	3	133			10Б	Б	65	16	16	ТБ	0.6	4	100		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
325	57	13.2	3	133			10Б	Б	50	20	22	ОСЗЛ	0.6	2	140		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
325	60	4.6	3	133			10Б+Б	Б	65	21	24	РТ	0.4	2	100		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
325	61	19.3	3	133			10Б	Б	75	22	32	РТ	0.3	2	80		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
325	65	9.1	3	133			9Б1ОС	Б	65	21	26	РТ	0.5	2	130		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
325	67	5.6	3	133			10Б+Б	Б	65	21	24	РТ	0.7	2	180		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
325	74	8.7	3	133			8Б2ОС	Б	65	22	26	РТ	0.6	2	160		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
325	87	8.6	3	133			9Б1ОС	Б	65	19	24	ОСЗЛ	0.4	3	80		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
325	90	7.5	3	133			10Б	Б	65	21	26	РТ	0.3	2	80		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
325	93	5.2	3	133			10Б+Б	Б	65	21	26	РТ	0.6	2	150		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
325	89	7.6	3	133			10Б	Б	65	21	26	РТ	0.4	2	100		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
325	95	10.3	3	133			9Б1ОС+Б+ОС	Б	65	19	24	РТ	0.7	3	150		86	4										401	4	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									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
325	97	28.8	З	133			10Б	Б	75	21	28	РТ	0.7	3	180		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
325	107	6.3	З	133			6Б4ОС+Б	Б	50	20	24	РТ	0.6	2	140		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
325	112	1.6	З	133			10Б+Б	Б	65	22	28	РТ	0.3	2	80		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
335	18	12.9	Э				8Б2ОС+Б	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	160		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
335	29	9	Э				7Б3ОС+Б	Б	50	20	22	РТ	0.5	2	120		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
335	31	3.8	Э				10Б	Б	45	16	16	ТБ	0.6	3	100		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
335	35	1.9	Э				10Б	Б	45	16	16	ТБ	0.6	3	100		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
335	36	22.2	Э				10Б	Б	45	13	14	ТБ	0.6	4	70		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
335	37	0.3	Э				10Б+ОС	Б	45	13	14	ОСЗЛ	0.4	4	50		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
335	45	10.7	Э				10Б+ИВ	Б	45	16	14	ТБ	0.7	3	110		95	5										401	5	121				1.1
								ИВ																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
335	46	2.5	Э				10Б+Б+Б	Б	45	19	20	РТ	0.5	2	110		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
335	61	16.2	Э				6Б4ОС+Б	Б	45	19	20	РТ	0.6	2	130		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
335	64	6.2	Э				10Б	Б	65	22	26	РТ	0.6	2	160		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
335	68	1.4	Э				10Б+ОС+Б	Б	30	15	14	РТ	0.4	2	60		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										

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																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
335	73	4	Э				5Б5ОС	Б	40	15	14	ОСЗЛ	0.6	3	100		48	2									401	4	121				1.0
								ОС									46	4									401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
335	79	3.7	Э				9Б1ОС	Б	45	19	20	ОСЗЛ	0.5	2	110		86	4									401	4	121				1.0
								ОС									8	2									401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
335	82	12	Э				8Б2ОС+Б	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	140		76	4									401	5	121				1.1
								ОС									17	3									401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**									**401**	**7**	**121**				**1.1**
335	83	1.3	Э				10Б	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	160		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
335	90	8.6	Э				8Б2ОС	Б	65	22	26	РТ	0.6	2	160		77	3									401	4	121				1.0
								ОС									17	3									401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
318	11	3.6	З	132			6Б4ОС	Б	25	12	10	РТ	0.5	2	50		57	3									401	5	121				1.1
								ОС									37	3									401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
318	16	2.9	З	120			10Б+Б+ОС	Б	50	20	24	РТ	0.6	2	140		95	5									401	5	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
318	18	1.1	З	120			10Б	Б	45	18	16	РТ	0.7	2	130		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
323	21	5.4	З	120			8Б2ОС	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	140		77	3									401	4	121				1.0
								ОС									17	3									401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
323	23	5.4	З	133			8ОС2Б	ОС	55	22	26	РТ	0.6	2	190		75	5									401	6	121				1.1
								Б									19	1									401	5	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
323	24	1.2	З	133			5Б5ОС	Б	20	10	8	РТ	0.5	2	40		48	2									401	4	121				1.0
								ОС									46	4									401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
323	36	2.1	З	132			8Б2ОС+Б+ОС	Б	65	22	26	РТ	0.7	2	190		77	3									401	4	121				1.0
								ОС									17	3									401	15	121				1.2
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
323	37	1.8	З	132			8Б2ОС+Б+ОС	Б	65	20	22	РТ	0.5	3	120		77	3									401	4	121				1.0
								ОС									17	3									401	15	121				1.2
								Б																										
								ОС																										
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
323	41	5.3	3	132			8Б2ОС+Б+ОС	Б	65	22	26	РТ	0.7	2	190		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
323	45	1.9	3	133			8Б2ОС+Б+ОС	Б	65	22	26	РТ	0.7	2	190		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
323	52	16.7	3	133			8Б2ОС	Б	65	22	26	РТ	0.6	2	160		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
323	50	3.3	3	120			10Б	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	140		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
327	14	16.4	3	120			6Б4ОС	Б	65	21	24	РТ	0.3	2	80		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
327	4	1	3	133			10Б	Б	50	17	16	ОСЗЛ	0.3	3	50		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
327	5	0.7	3	133			10Б	Б	30	11	10	ТБ	0.4	3	35		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
327	10	12.2	3	132			6ОС4Б+Б	ОС	50	20	22	РТ	0.7	2	200		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
327	11	1.1	3	132			8Б2ОС+Б	Б	50	20	24	РТ	0.6	2	140		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
327	28	14.2	3	133			8Б2ОС+Б	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	160		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
327	35	18.2	3	133			4ОС2Б2Б2ОС	ОС	30	15	12	РТ	0.6	2	130		36	4										401	10	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**91**	**9**										**401**	**9**	**121**				**1.1**
327	44	0.9	3	120			10Б	Б	50	20	22	ОСЗЛ	0.4	2	90		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
327	45	1	3	133			10Б	Б	50	20	22	ОСЗЛ	0.4	2	90		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
327	49	14.4	3	133			8Б2ОС+Б	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	160		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2

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																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
327	53	3.2	3	133			8Б2ОС	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	140		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
327	57	4.4	3	120			8Б2ОС	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	140		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
327	64	1.3	3	120			8Б2ОС+Б	Б	50	20	24	РТ	0.6	2	140		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
327	68	12.8	3	133			5Б5ОС+Б	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	140		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
327	69	6.5	3	133			5Б5ОС	Б	10	5	4	РТ	0.6	2	20		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
327	70	13.3	3	120			6Б4ОС	Б	65	21	24	РТ	0.6	2	150		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
332	14	2.6	3	133			7Б3ОС+Б	Б	30	15	14	РТ	0.7	2	110		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
332	5	8.5	3	133			10Б	Б	75	22	26	РТ	0.8	2	220		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
332	18	1	3	133			8Б2ОС	Б	65	23	26	РТ	0.4	2	120		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
332	21	0.6	3	133			7Б2Б1ОС	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	180		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
332	24	1.6	3	133			10Б	Б	65	21	24	ОСЗЛ	0.3	2	80		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
332	26	5.6	3	133			5Б5ОС	Б	10	5	4	ОСЗЛ	0.6	2	20		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
332	27	3.2	3	133			10Б+Б	Б	65	16	18	ТБ	0.4	4	60		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
332	34	17.3	3	133			10Б+ОС	Б	55	18	16	ОСЛБ	0.8	3	150		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										

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																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
332	40	5.3	3	133			10Б+Б+ОС	Б	50	20	22	РТ	0.3	2	70		95	5									401	5	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
332	45	0.9	3	133			7Б3ОС+Б	Б	45	18	16	РТ	0.5	2	110		67	3									401	4	121				1.0
								ОС									27	3									401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
332	50	4.9	3	133			10Б	Б	50	20	20	ОСЗЛ	0.5	2	120		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
332	58	1.4	3	133			8Б2ОС+Б+ОС	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	160		77	3									401	4	121				1.0
								ОС									17	3									401	15	121				1.2
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
332	60	8.5	3	133			7Б3ОС+Б+ОС	Б	65	23	26	РТ	0.6	2	160		67	3									401	4	121				1.0
								ОС									27	3									401	10	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
332	82	2.7	3	133			8Б2ОС+Б	Б	45	19	18	РТ	0.9	2	190		77	3									401	4	121				1.0
								ОС									17	3									401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
333	61	3	3	133			10Б	Б	50	14	14	ТБ	0.7	4	90		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
333	4	6.9	3	133			7Б2Б1ОС	Б	75	21	26	РТ	0.5	3	130		67	3									401	4	121				1.0
								Б									19	1									401	5	121				1.1
								ОС									8	2									401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
333	8	8.3	3	133			10Б+ОС+Б	Б	60	20	22	ОСЗЛ	0.6	2	140		95	5									401	5	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
333	17	2.9	3	133			7Б3Б	Б	40	12	10	ОСЛБ	0.6	4	80		67	3									401	4	121				1.0
								Б									29	1									401	3	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
333	22	6.4	3	133			10Б+ОС	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	160		95	5									401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
333	30	9.6	3	133			10Б+ОС+Б	Б	65	21	24	РТ	0.5	2	130		95	5									401	5	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
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
333	31	16.2	3	133			7Б3ОС+Б	Б	75	21	26	ОСЗЛ	0.6	3	150		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
333	32	2.9	3	133			7Б3Б	Б	40	12	10	ОСЛБ	0.6	4	80		67	3										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
333	38	21	3	133			6ОС4Б+Б	ОС	75	22	28	РТ	0.6	2	190		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
333	41	6.9	3	133			9Б1ОС	Б	50	19	18	ОСЗЛ	0.7	2	150		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
333	43	1.6	3	133			10Б+ОС+Б	Б	65	21	24	РТ	0.3	2	80		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
333	44	1.9	3	133			9Б1ОС	Б	75	22	28	РТ	0.3	2	80		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
333	48	1.8	3	133			9Б1ОС	Б	50	19	18	ОСЗЛ	0.3	2	60		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
333	50	3.6	3	133			9Б1ОС	Б	60	20	24	РТ	0.6	2	140		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
333	51	2.4	3	133			7ОС3Б	ОС	65	22	26	РТ	0.5	2	160		65	5										401	7	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
333	58	9.9	3	133			8Б2ОС+Б	Б	50	17	16	РТ	0.5	3	90		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
333	60	11.3	3	133			10Б	Б	50	14	16	ТБ	0.6	4	80		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
333	59	6.7	3	133			7Б3ОС	Б	75	21	24	ОСЗЛ	0.5	3	130		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
333	40	2.7	3	133			7Б3ОС+Б	Б	75	21	26	ОСЗЛ	0.3	3	80		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
333	39	1.3	3	133			10Б	Б	50	14	16	ТБ	0.6	4	80		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**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
333	26	1.5	З	133			10ИВ	ИВ	20	6	6	ТБ	0.7	4	30		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
334	16	12.8	Э				9Б1ОС+Б	Б	45	19	18	ОСЗЛ	0.6	2	130		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
334	18	0.2	Э				9Б1ОС+Б	Б	45	19	20	ОСЗЛ	0.6	2	130		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
334	30	20.9	Э				9Б1ОС+Б	Б	50	17	18	ОСЛЬ	0.5	3	90		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
334	36	6.1	Э				9Б1ОС+ИВ	Б	45	16	14	ОСЛБ	0.7	3	110		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								ИВ																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
334	35	4.3	Э				9Б1ОС+Б	Б	45	19	18	ОСЗЛ	0.6	2	130		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
334	39	4.1	Э				10Б+ОС	Б	10	4	4	РТ	0.5	3	10		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
334	53	7.2	Э				8Б2Б	Б	45	19	18	РТ	0.6	2	130		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
334	57	16.1	Э				6Б4ИВ	Б	20	7	4	ТБ	0.6	4	30		57	3										401	5	121				1.1
								ИВ									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
334	82	6.7	Э				10Б+ОС+Б	Б	50	17	20	ОСЗЛ	0.5	3	90		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
334	83	2.8	Э				10Б+ОС+Б	Б	50	17	20	ОСЗЛ	0.5	3	90		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
334	68	5.6	Э				10Б+ОС+Б	Б	50	20	18	РТ	0.7	2	160		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
334	74	4.4	Э				10Б+ОС+Б	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	140		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										

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																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
334	78	1.3	Э				8Б2ОС+Б	Б	50	20	20	ОСЗЛ	0.5	2	120		76	4										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
334	66	14.9	Э				10Б+ОС+Б	Б	50	17	20	ОСЗЛ	0.5	3	90		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
336	6	1.5	Э				10Б+ОС+Б	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	160		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
336	10	5.5	Э				6ОС4Б	ОС	50	20	24	РТ	0.5	2	140		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
336	16	0.7	Э				10Б	Б	40	18	18	РТ	0.6	2	110		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
336	20	12.9	Э				10Б	Б	65	20	22	ОСЛБ	0.6	3	140		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
336	21	0.4	Э				7Б3ОС+Б	Б	35	16	14	РТ	0.6	2	100		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
336	27	15.4	Э				10Б+ОС+Б	Б	65	20	24	ОСЛБ	0.6	3	140		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
336	23	27.4	Э				10Б+ОС	Б	65	22	26	РТ	0.3	2	80		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
336	38	0.7	Э				10Б+ОС+Б	Б	65	22	26	РТ	0.4	2	110		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
336	41	2.2	Э				10Б+Б	Б	65	20	24	РТ	0.6	3	140		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
336	43	7.4	Э				10Б	Б	65	16	16	ТБ	0.5	4	80		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
336	47	1.6	Э				10Б+Б+Б	Б	65	22	26	РТ	0.6	2	160		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
								Б																										
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
336	48	3.1	Э				10Б+Б+Б	Б	65	22	26	РТ	0.7	2	190		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
336	51	0.7	Э				10Б+Б	Б	35	16	14	ОСЗЛ	0.4	2	60		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
336	53	8.4	Э				8Б2ОС+ОС	Б	50	20	22	РТ	0.9	2	210		76	4										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								ОС																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
336	58	10.9	Э				10Б+ОС	Б	65	20	24	РТ	0.7	3	160		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
336	68	1.5	Э				7Б3ОС+Б	Б	35	16	14	РТ	0.6	2	100		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
336	66	31.6	Э				10Б	Б	65	22	24	РТ	0.7	2	190		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**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 2 категории
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области» _____ А.М. Скориков

Инженер-лесопатолог 1 категорий
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области» _____ Д.В. Калинин

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

Приложение 1.1.7.10

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль-август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Тюменская область **Лесничество (лесопарк)** Голышмановское

Участковое лесничество Голышмановское сельское **Урочище (лесная дача)** урочище Гладиловское

Лесной участок № 7

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе*	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		Средневзвешенная КС
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
353	6	6.8	Э				8Б2ОС+ОС	Б	45	17	16	РТ	0.4	2	70		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								ОС																									
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
353	7	20.5	Э				8Б2Б+ОС	Б	45	19	20	РТ	0.4	2	80		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																									
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
353	9	3.5	Э				7Б2Б1ОС	Б	45	19	18	РТ	0.5	2	120		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
353	12	4	Э				7Б2Б1ОС	Б	45	18	18	РТ	0.6	2	130		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
353	13	3.4	Э				10Б	Б	40	15	16	ТБ	0.5	3	80		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
353	15	37.1	Э				6Б4ОС	Б	20	10	8	РТ	0.6	2	50		57	3										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
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
353	19	6	Э				8Б2Б+ОС	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	150		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
353	22	7.3	Э				8Б2Б	Б	55	21	24	РТ	0.5	2	140		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
353	24	5	Э				10Б	Б	40	12	16	ТБ	0.5	4	50		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
353	28	3.9	Э				9Б1ОС	Б	45	16	18	ОСЗЛ	0.6	3	100		87	3										401	3	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
353	31	18.7	Э				6Б4ОС	Б	55	20	22	ОСЗЛ	0.6	2	140		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
353	32	3.4	Э				10Б	Б	55	20	20	РТ	0.3	2	70		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
353	33	7.4	Э				6Б2Б2ОС	Б	50	19	20	ОСЗЛ	0.6	2	140		58	2										401	3	121				1.0
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
353	34	6.1	Э				5Б2Б3ОС	Б	45	18	18	ОСЗЛ	0.6	2	130		48	2										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
353	40	7.5	Э				7Б3ОС	Б	55	20	22	РТ	0.6	2	140		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
353	42	17.9	Э				9Б1ОС	Б	45	19	20	РТ	0.5	2	110		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
355	1	6.2	Э				6Б4ОС	Б	10	5	4	РТ	0.7	2	20		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
355	5	9.7	Э				10Б	Б	55	20	24	РТ	0.6	2	140		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
355	8	2.1	Э				9Б1ОС	Б	10	5	4	ОСЛП	0.6	2	20		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2

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																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
355	9	17.1	Э				9Б1ОС+Б	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	140		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
355	12	10.9	Э				7ОС3Б	ОС	30	14	16	РТ	0.6	2	100		65	5										401	7	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
355	16	37.2	Э				8Б2ОС+Б	Б	50	20	20	ОСЛП	0.5	2	120		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
355	17	16.3	Э				6Б4ОС	Б	50	20	20	ОСЛП	0.4	2	90		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
355	19	6.6	Э				6Б4ОС	Б	5	3	2	РТ	0.6	2	5		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
355	20	0.8	Э				6Б4ОС	Б	10	5	4	РТ	0.6	2	20		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
355	21	41.7	Э				10Б	Б	65	22	24	РТ	0.6	2	160		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
355	23	4.2	Э				10Б	Б	30	9	6	ТБ	0.5	4	35		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
355	29	7.6	Э				5Б5ОС	Б	40	17	18	ОСЗЛ	0.6	2	110		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									45	5										401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
355	31	4.9	Э				6Б4ОС	Б	70	23	26	ОСЗЛ	0.4	2	120		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
355	38	0.3	З	132			6Б4ОС	Б	50	19	20	РТ	0.3	2	60		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									36	4										401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
355	55	3.8	Э				6Б4ОС	Б	10	5	4	ОСЗЛ	0.6	2	20		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
355	46	14.6	Э				8Б2ОС	Б	50	20	20	РТ	0.3	2	70		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
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
355	34	4	Э				7ОС3Б	ОС	10	5	4	ОСЗЛ	0.6	2	25		65	5										401	7	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
355	35	11.7	Э				6ОС4Б	ОС	10	5	4	ОСЗЛ	0.6	2	25		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
356	7	25.8	Э				9Б1ОС+Б	Б	50	20	22	ОСЗЛ	0.7	2	160		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
356	11	1.7	Э				8ОС2Б	ОС	45	17	20	РТ	0.5	2	110		74	6										401	8	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
356	13	6.6	Э				7Б2Б1ОС	Б	50	19	18	РТ	0.7	2	160		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
356	15	5.8	Э				7Б3ОС	Б	45	16	18	РТ	0.5	3	80		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
356	16	39.1	Э				10Б	Б	50	15	16	ТБ	0.7	3	110		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
356	19	10.4	Э				8Б2ОС	Б	55	21	24	РТ	0.5	2	130		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
356	23	5.1	Э				5Б2Б3ОС	Б	55	20	22	РТ	0.6	2	160		48	2										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
356	29	7.4	Э				6Б3Б1ОС	Б	55	20	22	ОСЗЛ	0.9	2	230		57	3										401	5	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
356	35	2.4	Э				5Б5ОС	Б	5	3	2	РТ	0.5	2	5		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
357	1	4.9	Э				10Б	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	140		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
357	4	16.7	Э				10Б	Б	50	17	20	ОСЛП	0.7	3	130		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**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
357	3	12.6	Э				8Б2ОС	Б	40	17	18	ОСЛЦ	0.7	2	130		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
357	13	2.1	Э				8Б2ОС	Б	50	18	18	ОСЛЦ	0.7	2	130		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
357	14	1.8	Э				7Б3ОС	Б	40	16	16	РТ	0.4	2	60		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
357	16	10.3	Э				8Б2ОС	Б	50	20	18	ОСЛЦ	0.7	2	160		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
357	17	14.4	Э				10Б	Б	50	20	20	ОСЗЛ	0.5	2	120		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
357	20	10	Э				6Б4ОС	Б	20	10	10	ОСЗЛ	0.5	2	40		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
357	30	1.9	Э				10Б	Б	55	20	22	РТ	0.3	2	70		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
357	35	0.8	З	132			9Б1ОС	Б	55	22	20	ОСЛЦ	0.5	2	140		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
357	36	3.9	З	132			9Б1ОС	Б	55	22	20	ОСЛЦ	0.5	2	140		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
357	43	3.1	З	131			10Б	Б	30	14	14	РТ	0.6	2	80		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
357	50	8.8	Э				10Б	Б	40	18	16	ОСЛЦ	0.6	2	110		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
357	52	1.1	Э				10Б	Б	20	10	12	ОСЛЦ	0.5	2	40		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
357	53	4.8	Э				10Б	Б	20	10	12	ОСЛЦ	0.5	2	40		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
357	61	9.8	Э				10Б	Б	50	11	12	ТБ	0.5	5	45		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
358	2	4.3	Э				10Б	Б	50	16	18	ОСЗЛ	0.7	3	110		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
358	3	11.2	Э				6Б4ИВ	Б	50	14	16	ТБ	0.6	4	80		57	3										401	5	121				1.1
								ИВ									38	2										401	5	121				1.1
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
358	8	1.4	Э				8Б2ОС	Б	40	17	18	ОСЗЛ	0.5	2	90		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
358	11	4	Э				8Б2ОС	Б	35	16	16	ОСЗЛ	0.5	2	80		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
358	16	50.3	Э				10Б	Б	40	15	16	ОСЗЛ	0.6	3	90		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
358	12	8.4	Э				9Б1ОС	Б	40	18	18	ОСЗЛ	0.6	2	110		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
358	19	7.1	Э				7Б3ОС	Б	40	18	18	ОСЗЛ	0.6	2	110		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
358	20	14.3	Э				10Б+ОС	Б	45	15	16	ОСЛП	0.7	3	110		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
358	24	4	Э				8Б2ОС	Б	45	18	18	РТ	0.3	2	60		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
358	29	13.8	Э				9Б1ОС	Б	45	18	18	ОСЗЛ	0.7	2	130		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
358	34	0.7	Э				7ОС3Б	ОС	30	14	16	РТ	0.4	2	60		65	5										401	7	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
358	47	5.9	Э				10Б	Б	55	17	20	ОСЛП	0.5	3	90		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
358	42	1.6	Э				5Б5ОС	Б	15	6	6	ОСЗЛ	0.4	3	15		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
358	50	0.6	Э				7ОС3Б	ОС	20	10	12	РТ	0.5	2	50		65	5										401	7	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
358	51	14.2	Э				7ОС3Б	ОС	40	18	20	РТ	0.7	2	160		65	5										401	7	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
358	52	6.3	Э				5Б5ОС	Б	10	5	4	ОСЗЛ	0.5	2	15		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
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
358	55	5.4	Э				10Б	Б	55	17	20	ОСЛ	0.5	3	90		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
358	13	0.7	Э				5Б5ОС	Б	30	15	14	ОСЗЛ	0.7	2	110		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
361	5	1.8	З	132			7БЗОС	Б	10	5	4	ОСЗЛ	0.4	2	10		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
361	16	3.8	З	132			7БЗОС	Б	50	18	20	ОСЗЛ	0.4	2	80		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
361	21	5.3	З	120			10Б+ОС	Б	65	22	24	РТ	0.6	2	160		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
361	22	19	З	132			10Б	Б	65	22	24	РТ	0.7	2	190		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
361	26	4.5	З	132			9Б1ОС	Б	50	17	18	ТБ	0.6	3	110		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
361	30	0.3	З	132			8Б2ОС	Б	50	19	20	ОСЗЛ	0.5	2	110		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
361	31	14.4	З	132			8Б2ОС	Б	50	18	22	ОСЗЛ	0.6	2	130		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
361	37	1.1	З	132			7БЗОС	Б	50	18	20	ОСЗЛ	0.5	2	110		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
361	44	0.9	З	132			8Б2ОС	Б	50	18	20	ОСЗЛ	0.5	2	100		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
361	49	0.8	З	132			8Б2ОС	Б	50	19	20	ОСЛ	0.4	2	80		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
361	51	5.8	З	132			8Б2ОС	Б	5	3	2	ОСЗЛ	0.5	2	5		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
361	52	4.8	З	132			10Б+ОС	Б	60	23	24	РТ	0.6	2	170		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
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
361	57	4.1	3	132			8Б2ОС	Б	50	20	22	ОСЗЛ	0.5	2	120		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
361	61	3.7	3	132			9Б1ОС	Б	50	20	20	ОСЗЛ	0.4	2	90		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
361	62	3.1	3	132			7Б3ОС	Б	20	10	10	ОСЗЛ	0.5	2	40		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
361	65	19.7	3	132			10Б+Б	Б	45	18	18	ОСЗЛ	0.5	2	100		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
361	72	9.3	3	132			7ОС3Б	ОС	40	18	20	РТ	0.7	2	160		65	5										401	7	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
362	6	5.3	3	132			10Б+ОС	Б	65	22	26	ОСЗЛ	0.6	2	160		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
362	10	2.4	3	132			7Б3ОС	Б	50	19	22	ОСЛЦ	0.6	2	130		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
362	21	21.1	3	132			10Б	Б	60	18	20	ОСЛЦ	0.5	3	100		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
362	23	3.1	3	132			10Б	Б	60	17	18	ОСЛЦ	0.5	3	90		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
362	30	7	3	132			6Б4ОС	Б	50	20	22	ОСЗЛ	0.6	2	140		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
362	33	4.9	3	132			10Б	Б	50	19	22	ОСЛЦ	0.3	2	60		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
362	34	4	3	132			6Б4ОС	Б	50	17	20	ОСЛЦ	0.6	3	110		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
362	40	9.3	3	132			5Б5ОС	Б	50	18	20	РТ	0.5	2	100		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
362	46	0.6	3	132			10Б	Б	75	23	30	ОСЗЛ	0.3	2	90		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
362	50	5.4	3	132			8Б2ОС+Б	Б	40	16	16	ОСЗЛ	0.6	2	100		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2

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																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
362	60	11.1	3	132			6ОС4Б	ОС	50	20	26	РТ	0.7	2	200		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
362	64	6.6	3	132			10Б	Б	40	18	18	ОСЛП	0.4	2	80		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
364	1	16.5	Э				6Б4ОС	Б	50	20	20	ОСЗЛ	0.6	2	150		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
364	2	4.8	Э				5Б5ОС	Б	50	20	20	ОСЗЛ	0.6	2	150		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
364	3	17.8	Э				7Б3ОС	Б	50	20	20	ОСЗЛ	0.6	2	140		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
364	16	16.3	Э				8Б2ОС	Б	50	16	18	ОСЛП	0.4	3	60		76	4										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
364	27	3.6	Э				7Б3ОС+Б	Б	50	20	24	ОСЗЛ	0.5	2	120		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
364	31	12.9	Э				8Б2ОС	Б	50	20	22	ОСЛП	0.5	2	120		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
364	32	8.4	3	132			8Б2ОС	Б	50	20	22	ОСЛП	0.5	2	120		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
364	35	11.9	Э				7Б3ОС	Б	70	22	32	ОСЛП	0.5	2	130		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
364	36	3.6	Э				8Б2ОС	Б	10	5	4	ОСЛП	0.6	2	20		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
364	38	8.3	Э				5Б5ОС	Б	45	18	20	ОСЗЛ	0.5	2	100		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
364	25	5.7	3	132			8Б2ОС	Б	50	20	22	ОСЗЛ	0.6	2	140		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2

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																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
366	4	8.8	Э				10Б	Б	50	16	20	ОСЛП	0.6	3	100		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
366	6	12.8	Э				10Б	Б	50	17	16	ОСЛП	0.3	3	50		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
366	7	38.8	Э				10Б	Б	50	17	20	ОСЛП	0.4	3	70		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
366	8	8	Э				10Б	Б	50	17	20	ОСЛП	0.5	3	90		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
366	10	16.2	Э				10Б	Б	50	16	18	ОСЛП	0.5	3	80		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
366	17	13.9	Э				10Б+ИВ	Б	30	9	8	ТБ	0.4	4	30		95	5										401	5	121				1.1
								ИВ																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
366	23	22.3	Э				5Б5ОС+Б+	Б	40	15	16	ОСЗЛ	0.7	3	110		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
366	24	15.2	Э				10Б	Б	65	21	24	ОСЛП	0.3	2	80		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
366	26	14.9	Э				10Б+ОС	Б	70	23	28	ОСЗЛ	0.5	2	150		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
366	28	18.4	Э				10Б+ОС	Б	75	23	28	РТ	0.4	2	120		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
370	1	4.1	Э				5Б3ОС2Б	Б	50	20	22	РТ	0.3	2	80		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
370	5	4.6	Э				5Б3ОС2Б	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	150		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
370	6	9	Э				6Б4ОС	Б	65	19	24	ОСЛП	0.7	3	150		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
370	19	2	Э				8Б2ОС	Б	10	5	4	ОСЗЛ	0.5	2	15		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2

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																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
370	24	1.9	Э				8Б2ОС	Б	10	5	4	РТ	0.5	2	15		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
370	28	8.1	Э				8Б2ОС	Б	55	22	24	РТ	0.7	2	190		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
370	29	5	Э				6ОС4Б	ОС	55	22	26	РТ	0.3	2	110		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
370	30	6.3	Э				8Б2Б	Б	55	22	24	РТ	0.6	2	160		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
370	34	0.6	Э				8Б2ОС	Б	55	20	24	РТ	0.6	2	140		76	4										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
370	11	2.5	Э				5Б2Б3ОС	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	150		48	2										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
375	4	11.9	Э				9ОС1Б	ОС	30	14	16	РТ	0.6	2	100		84	6										401	7	121				1.1
								Б									10												0	121				1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
375	9	8.3	Э				6Б2Б2ОС	Б	80	23	28	РТ	0.3	2	80		57	3										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
375	11	4.1	Э				7ОС3Б	ОС	30	14	16	РТ	0.5	2	80		65	5										401	7	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
375	17	4.8	Э				6Б3ОС1С+	Б	25	12	14	РТ	0.6	2	60		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								С									10																	1.0
								ИВК																										
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
375	21	4.9	Э				6Б4ОС	Б	30	14	14	РТ	0.5	2	70		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
375	22	7.9	Э				8Б2ОС	Б	50	19	20	РТ	0.7	2	150		77	3										401	4	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									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
375	23	0.5	Э				8Б2ОС	Б	50	19	20	РТ	0.7	2	150		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
376	1	6.7	Э				5Б5ОС	Б	70	23	28	ОСЗЛ	0.5	2	140		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
376	3	12.2	Э				10Б+ИВ	Б	40	12	12	ТБ	0.4	4	40		95	5										401	5	121				1.1
								ИВ																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
376	4	21.2	Э				10Б	Б	70	23	28	ОСЛП	0.5	2	150		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
376	5	55.3	Э				8Б2ОС	Б	40	18	20	ОСЛП	0.5	2	100		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
376	6	2.5	Э				10Б	Б	40	15	18	ОСЛП	0.5	3	80		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
376	9	28.9	Э				7ОС3Б	ОС	55	20	26	РТ	0.5	2	140		65	5										401	7	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
376	11	14.4	Э				10Б	Б	70	23	28	РТ	0.6	2	170		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
340	2	2.5	З	133			7ОС3Б	ОС	65	23	24	РТ	0.6	2	210		65	5										401	7	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
340	16	4.4	З	133			10Б+ОС	Б	45	15	16	ОСЗЛ	0.3	3	45		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
340	19	4.4	З	133			5Б3Б2ОС	Б	75	23	26	РТ	0.4	2	100		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
341	5	6.4	З	133			4Б3Б3ОС	Б	55	20	22	РТ	0.5	2	140		38	2										401	5	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
341	10	3.2	З	133			9Б1ОС+Б	Б	60	21	24	РТ	0.4	2	100		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										

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																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
341	16	4.8	З	133			6Б2Б2ОС+	Б	75	21	24	РТ	0.5	3	120		57	3										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								ОС																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
341	22	3	З	133			10Б	Б	25	11	12	РТ	0.4	2	35		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
341	25	3.7	З	133			8Б2ОС	Б	55	20	24	РТ	0.5	2	120		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
341	26	11	З	133			6Б4Б	Б	55	19	22	РТ	0.6	2	140		57	3										401	5	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
341	36	7.7	З	133			6Б4Б+ОС	Б	55	21	22	РТ	0.5	2	140		57	3										401	5	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
341	47	5.8	З	133			7Б3Б	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	150		67	3										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
341	52	1.8	З	133			10Б	Б	60	22	24	РТ	0.3	2	80		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
342	8	4.2	Э				7ОС3Б	ОС	55	20	24	РТ	0.5	2	140		65	5										401	7	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
342	12	2	Э				8ОС2Б	ОС	10	5	4	РТ	0.7	2	30		74	6										401	8	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
342	14	27.3	Э				7Б3ОС	Б	55	21	20	РТ	0.6	2	150		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
342	18	23.3	Э				6Б4ОС	Б	10	4	4	ОС3Д	0.5	3	10		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
342	30	2.8	Э				5Б3Б2ОС	Б	70	23	24	РТ	0.3	2	80		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
342	34	8.4	Э				10Б	Б	70	22	24	РТ	0.3	2	80		96	4										401	4	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																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
342	35	1.5	Э				7Б3Б	Б	70	22	24	РТ	0.5	2	130		67	3										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
342	39	9.9	Э				6Б4ОС	Б	10	4	4	ОСЗД	0.5	3	10		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
342	40	4	Э				7Б3ОС	Б	55	21	20	РТ	0.3	2	80		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
342	42	5.5	Э				8ОС2Б	ОС	55	20	24	РТ	0.7	2	200		74	6										401	8	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
342	55	14.2	Э				7Б3ОС	Б	65	21	24	ОСЗД	0.4	2	100		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
342	53	5.6	Э				10Б	Б	70	18	22	ТБ	0.7	3	130		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
342	54	4.5	Э				7ОС3Б	ОС	55	21	22	РТ	0.7	2	210		65	5										401	7	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
342	58	4.8	Э				7Б3ОС+Б	Б	45	17	18	РТ	0.7	2	130		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
342	21	5.3	Э				8Б2Б	Б	70	19	20	ТБ	0.7	3	130		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
342	33	3.4	Э				8ОС2Б	ОС	60	21	24	РТ	0.6	2	180		74	6										401	8	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
343	5	9.8	Э				6Б4ОС	Б	15	8	6	РТ	0.5	2	30		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
343	6	12	Э				6Б4ОС	Б	65	22	24	РТ	0.5	2	150		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
343	9	3.6	Э				6ОС4Б	ОС	55	20	22	РТ	0.6	2	170		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**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
343	10	1.3	Э				10Б	Б	70	17	20	ОСЗЛ	0.4	4	70		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
343	11	5.4	Э				10Б+ОС	Б	25	11	12	ОСЗЛ	0.4	2	35		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
343	17	1.1	Э				8ОС2Б	ОС	35	16	16	РТ	0.4	2	80		74	6										401	8	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
343	18	5.7	Э				7ОС3Б	ОС	15	8	8	РТ	0.5	2	35		65	5										401	7	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
343	22	4.4	Э				7ОС3Б	ОС	15	8	8	РТ	0.5	2	35		65	5										401	7	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
343	24	9.3	Э				8Б2ОС	Б	55	20	20	ОСЗЛ	0.4	2	90		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
343	25	3.8	Э				10Б+ОС	Б	55	19	20	РТ	0.7	2	150		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
343	36	4.9	Э				6ОС4Б	ОС	45	17	18	РТ	0.6	2	130		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
343	40	5.4	Э				8Б2ОС	Б	65	23	24	РТ	0.7	2	200		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
343	47	1.8	Э				6Б4ОС	Б	15	8	6	РТ	0.5	2	30		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
343	32	1.7	Э				10Б	Б	65	22	24	РТ	0.5	2	140		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
343	42	17.6	Э				7Б2Б1ОС	Б	55	20	22	РТ	0.6	2	140		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
344	2	10.8	Э				10Б	Б	30	7	12	ТБ	0.3	5	15		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
344	4	11.8	Э				10Б	Б	30	9	12	ТБ	0.5	4	35		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
344	8	10.7	Э				9Б1ОС	Б	30	9	10	ТБ	0.4	4	30		86	4										401	4	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									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
345	5	14.4	3	133			6Б2Б2ОС	Б	50	20	22	ОСЗЛ	0.7	2	180		58	2										401	3	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
345	6	1.4	3	133			5Б3Б2ОС	Б	50	20	20	РТ	0.5	2	130		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
345	8	7.1	3	133			6ОС4Б	ОС	65	24	24	ОСЗЛ	0.6	2	190		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
345	22	3.5	3	133			7Б3ОС	Б	10	4	4	РТ	0.5	3	10		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
345	39	3	3	120			8Б2ОС	Б	55	17	18	ОСЗЛ	0.5	3	90		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
345	40	3.3	3	133			10Б	Б	70	19	24	ТБ	0.6	3	130		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
345	53	2.4	3	120			10Б	Б	65	19	22	ТБ	0.6	3	130		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
345	56	5.6	3	120			9Б1ОС+Б	Б	60	20	24	РТ	0.4	2	90		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
345	62	2.4	3	120			7Б3ОС	Б	10	4	4	РТ	0.5	3	10		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
345	64	1.3	3	120			7Б3ОС	Б	10	4	4	РТ	0.5	3	10		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
345	68	1.2	3	120			10Б	Б	50	18	20	ОСЗЛ	0.6	2	110		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
345	72	1.7	3	133			10Б	Б	35	13	14	ОСЗЛ	0.3	3	35		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
346	1	6	3	133			6Б2Б2ОС	Б	75	22	28	РТ	0.4	2	100		57	3										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2

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																	**93**	**7**										**401**	7	**121**				**1.1**
346	5	2.9	3	133			5Б5ОС	Б	60	22	24	РТ	0.6	2	160		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
346	7	10.5	3	133			5Б5ОС	Б	60	19	20	ОСЗЛ	0.8	3	180		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
346	10	4.2	3	133			7ОС3ОС	ОС	30	15	14	РТ	0.4	2	70		65	5										401	7	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
346	11	3.4	3	133			6Б4ОС+Б	Б	75	22	26	РТ	0.6	2	160		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
346	13	3	3	133			10Б	Б	55	20	22	РТ	0.8	2	180		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
346	14	1.1	3	133			8Б2ОС	Б	60	22	24	РТ	0.5	2	140		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
347	1	1.3	3	133			10Б	Б	15	6	6	ОСЗЛ	0.5	3	20		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
347	2	4.7	3	133			6Б4ОС+Б	Б	35	13	12	ОСЗЛ	0.4	3	50		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
347	6	10.3	3	133			10Б	Б	60	22	24	РТ	0.8	2	220		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
347	13	3.8	3	133			6Б3Б1ОС	Б	75	21	26	ОСЗЛ	0.6	3	140		57	3										401	5	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
347	18	4.6	3	133			6ОС4Б	ОС	45	17	18	ОСЗЛ	0.5	2	110		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
347	19	3.7	3	133			6ОС2Б2Б	ОС	50	20	20	РТ	0.5	2	140		55	5										401	8	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
347	20	5.3	3	133			6ОС4Б	ОС	50	20	22	ОСЗЛ	0.6	2	170		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										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
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	7	**121**				**1.1**
348	1	12.8	Э				10Б	Б	65	22	24	РТ	0.5	2	140		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
348	2	2	Э				10Б	Б	65	22	24	РТ	0.8	2	220		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
348	3	1.1	Э				8Б2ОС	Б	10	5	4	РТ	0.6	2	20		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
348	11	1.4	Э				7Б3Б+ОС	Б	80	25	26	РТ	0.6	2	180		67	3										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
348	17	1.3	Э				8ОС2Б	ОС	35	16	16	РТ	0.6	2	110		75	5										401	6	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
348	18	0.2	З	132			8ОС2Б	ОС	35	16	16	РТ	0.6	2	110		74	6										401	8	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	7	**121**				**1.1**
348	20	3.6	З	120			10Б+ОС	Б	60	22	26	РТ	0.5	2	140		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
348	27	4.8	З	120			10Б+ОС	Б	60	22	26	РТ	0.8	2	220		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
348	30	2.4	Э				10Б	Б	60	22	26	РТ	0.7	2	190		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
348	32	8.7	Э				10Б+ОС	Б	60	23	26	РТ	0.8	2	230		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
348	33	2.6	Э				10Б	Б	60	22	24	РТ	0.7	2	190		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
348	37	5.1	Э				9Б1ОС	Б	50	20	22	РТ	0.5	2	120		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
349	9	2.7	З	120			10Б	Б	60	23	24	РТ	0.7	2	200		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
349	21	3.3	З	120			10Б	Б	65	23	24	РТ	0.7	2	200		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
349	24	3.6	З	120			10Б	Б	65	23	24	РТ	0.7	2	200		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**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
349	26	0.5	З	120			10Б	Б	65	23	24	РТ	0.4	2	120		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
349	36	1.4	З	120			10Б	Б	65	22	24	РТ	0.4	2	110		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
349	46	1.6	З	120			10Б	Б	75	23	24	РТ	0.6	2	170		95	5										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
349	50	0.9	З	120			10Б	Б	60	22	24	РТ	0.7	2	190		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
349	31	7.1	З	133			9Б1ОС	Б	65	22	24	РТ	0.7	2	190		85	5										401	6	121				1.1
								ОС									10												0	121				1.0
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
349	57	2.1	З	132			9Б1ОС	Б	60	22	24	РТ	0.7	2	190		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
349	63	2	З	132			10Б	Б	65	20	24	ОСЗЛ	0.8	3	180		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
349	71	0.2	З	132			10Б	Б	5	2	2	РТ	0.6	3	5		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
349	108	1.6	З	132			10Б	Б	65	22	24	РТ	0.7	2	190		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
349	5	7.5	З	132			10Б	Б	65	22	24	РТ	0.7	2	190		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
349	3	1.4	З	132			10Б	Б	65	23	24	РТ	0.6	2	170		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
349	81	0.1	З	132			10Б	Б	60	22	24	РТ	0.5	2	140		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
349	88	0.5	З	132			10Б	Б	60	22	24	ОСЗЛ	0.7	2	190		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
350	2	5.6	Э				8Б2ОС	Б	40	14	14	ТБ	0.6	3	80		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
350	5	2.1	Э				9Б1ОС+ОС	Б	65	19	24	РТ	0.4	3	80		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
350	11	9.2	Э				6Б3Б1ОС	Б	55	21	22	РТ	0.6	2	160		57	3										401	5	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
350	17	1.4	Э				8ОС2С+Б	ОС	20	10	10	РТ	0.4	2	35		75	5										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
								С									20																		1.0
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
350	35	15.2	Э				6ОС4Б+Б	ОС	20	10	12	РТ	0.7	2	70		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
350	36	10.7	Э				8Б2Б+ОС	Б	55	19	20	РТ	0.5	2	120		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
350	41	3	Э				10Б	Б	55	20	24	РТ	0.3	2	70		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
350	16	2.3	Э				8ОС2Б	ОС	30	14	12	РТ	0.6	2	100		75	5										401	6	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
351	3	12	Э				7Б2Б1ОС	Б	50	20	22	ОСЗЛ	0.6	2	150		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
351	8	10.3	Э				8Б2ОС	Б	15	6	8	ОСЗЛ	0.7	3	30		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
351	9	7.9	Э				7Б3ОС	Б	10	4	6	ОСЗЛ	0.7	3	15		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
351	13	6	Э				8ОС2Б	ОС	55	22	24	РТ	0.6	2	190		75	5										401	6	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
351	4	14.4	Э				4Б3Б3ОС	Б	50	19	20	РТ	0.6	2	140		38	2										401	5	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									28	2										401	7	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
351	6	10.8	Э				7Б3ОС	Б	55	19	20	ОСЗЛ	0.3	2	60		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
351	5	7.8	Э				8Б2ОС	Б	15	6	6	ОСЗЛ	0.7	3	30		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
351	14	8.8	Э				5Б3ОС2Б	Б	70	24	26	РТ	0.6	2	170		48	2										401	4	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									28	2										401	7	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
351	16	25.8	Э				8Б2ОС+Б	Б	65	21	24	РТ	0.5	2	130		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
352	2	32.7	Э				7Б3ОС	Б	70	22	26	ОСЛП	0.5	2	140		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
352	3	13.6	Э				6Б3Б1ОС	Б	70	23	26	ОСЛП	0.4	2	110		58	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
352	14	6	Э				5Б5ОС	Б	10	5	4	РТ	0.6	2	20		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
352	24	0.1	Э				10Б+ОС	Б	40	18	18	ОСЗЛ	0.6	2	110		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
352	19	1.1	Э				9Б1ОС	Б	20	10	12	РТ	0.4	2	30		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
352	26	0.5	Э				10Б	Б	55	19	22	РТ	0.4	2	80		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
354	6	3.4	Э				6ОС2Б2Б	ОС	45	19	22	РТ	0.5	2	140		55	5										401	8	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
354	7	8.9	Э				6Б3Б1ОС	Б	55	17	20	ТБ	0.6	3	130		57	3										401	5	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
354	8	7.4	Э				6Б4ОС	Б	10	5	4	РТ	0.5	2	15		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
354	12	7.9	Э				6Б4Б+ОС	Б	70	23	26	РТ	0.4	2	100		57	3										401	5	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								ОС																										
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
359	3	9.3	Э				5Б5ОС	Б	50	20	20	ОСЗЛ	0.6	2	150		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
359	5	10.4	Э				10Б	Б	40	12	12	ТБ	0.7	4	70		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
359	6	11.7	Э				5Б5ОС	Б	50	19	22	ОСЛЛ	0.6	2	140		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
359	10	9	Э				10Б	Б	20	7	8	ТБ	0.5	4	25		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
359	11	23.1	Э				10Б	Б	50	19	20	ОСЗЛ	0.6	2	130		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
359	27	24.7	Э				10Б	Б	55	16	20	ОСЗЛ	0.7	3	110		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
359	28	6.6	Э				7Б3ОС	Б	50	20	22	ОСЗЛ	0.4	2	100		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
359	29	2.6	Э				10Б	Б	30	10	10	ТБ	0.5	4	40		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
359	36	2.3	Э				6Б2Б2ОС	Б	50	20	20	ОСЗЛ	0.4	2	100		57	3										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
359	13	4.9	Э				7ОС3Б	ОС	45	19	20	РТ	0.7	2	180		65	5										401	7	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
363	2	6.2	З	133			10Б	Б	60	19	22	ОСЛЛ	0.4	3	80		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
363	3	13.7	З	133			10Б+Б+ОС	Б	60	21	24	ОСЛЛ	0.5	2	130		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
363	6	23.4	З	133			8Б2ОС+Б	Б	60	22	24	ОСЗЛ	0.6	2	160		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
363	7	10.4	З	133			7Б3ОС	Б	75	22	28	ОСЛЛ	0.5	2	140		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
363	8	7.6	З	133			6Б2Б2ОС	Б	75	22	28	ОСЗЛ	0.5	2	130		57	3										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
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
363	13	5.6	З	133			6Б4ОС	Б	60	20	22	ОСЗЛ	0.6	2	140		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
363	15	21.4	З	133			5Б5ОС	Б	50	20	24	ОСЗЛ	0.6	2	140		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
363	22	23.3	З	133			6Б4ОС	Б	50	20	20	ОСЗЛ	0.6	2	140		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
363	23	8.4	З	133			8Б2ОС	Б	50	19	24	ОСЗЛ	0.4	2	80		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
363	27	1.7	З	133			8Б2ОС	Б	50	20	20	РТ	0.3	2	70		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
365	7	11.3	Э				8Б2ОС	Б	50	20	20	РТ	0.3	2	70		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
365	8	19.9	Э				10Б	Б	50	17	20	ОСЛП	0.6	3	110		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
365	9	2.6	Э				7Б3ОС	Б	50	19	20	ОСЗЛ	0.5	2	120		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
365	19	16.2	Э				9Б1ОС	Б	70	23	28	РТ	0.5	2	150		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
365	24	1.3	З	132			10Б	Б	10	3	2	ТБ	0.4	4	5		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
365	34	17.7	Э				5Б5ОС	Б	50	20	20	ОСЛП	0.6	2	140		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
365	38	2.7	Э				6Б4ОС	Б	10	5	4	РТ	0.5	2	15		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
365	45	4.2	Э				6Б4ОС	Б	50	18	22	РТ	0.3	2	60		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
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
365	49	6.4	Э				6Б4ОС	Б	50	18	22	РТ	0.3	2	60		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
369	35	11.5	Э				10Б+ОС	Б	80	23	32	РТ	0.5	2	150		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
369	10	19.5	Э				6Б3Б1ОС	Б	50	19	20	ОСЗЛ	0.5	2	120		57	3										401	5	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
369	13	23.4	Э				7Б2Б1ОС	Б	50	17	18	ОСЗЛ	0.7	3	130		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
369	16	0.2	Э				6Б4ОС+Б	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	150		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
369	26	4.5	Э				6Б3Б1ОС	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	150		57	3										401	5	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
369	27	4.5	Э				6ОС4Б	ОС	55	21	24	РТ	0.6	2	180		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
369	40	2.3	Э				7ОС3Б	ОС	45	18	22	РТ	0.3	2	70		65	5										401	7	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
369	43	2.3	Э				8Б2ОС	Б	70	21	26	ОСЗЛ	0.6	3	150		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
369	44	2.8	Э				7ОС3Б	ОС	45	18	22	РТ	0.6	2	140		65	5										401	7	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
369	45	3.1	Э				6Б4ОС	Б	50	19	20	РТ	0.5	2	120		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
369	47	8.6	Э				7Б3ОС	Б	50	20	22	РТ	0.5	2	120		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
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
369	51	3.7	Э				10Б	Б	55	18	20	ОСЗЛ	0.7	3	130		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
369	56	6.9	Э				9ОС1Б	ОС	55	22	26	РТ	0.6	2	190		84	6										401	7	121				1.1
								Б									10												0	121				1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
369	60	1.9	Э				7ОС3Б	ОС	55	22	26	РТ	0.6	2	190		65	5										401	7	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
369	64	4.7	Э				8Б2ИВ	Б	55	16	18	ТБ	0.7	3	110		77	3										401	4	121				1.0
								ИВ									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
369	70	3.6	Э				8Б2ОС	Б	5	3	2	РТ	0.5	2	5		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
369	73	4.5	Э				8ОС2Б	ОС	50	20	24	РТ	0.4	2	110		75	5										401	6	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
369	81	2.1	Э				6ОС4Б	ОС	55	22	26	РТ	0.6	2	190		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
369	82	6.8	Э				7ОС3Б+Б	ОС	55	20	26	РТ	0.5	2	140		65	5										401	7	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
369	91	2.1	Э				7Б2Б1ОС	Б	50	17	18	ОСЗЛ	0.7	3	130		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
369	93	0.8	Э				8Б2ОС	Б	55	20	22	ОСЗЛ	0.5	2	120		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
372	3	4.3	Э				9Б1ОС	Б	10	4	4	РТ	0.5	3	10		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
372	7	23.5	Э				7Б2Б1ОС+	Б	55	18	22	ТБ	0.6	3	130		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
372	2	11.3	Э				7Б3ОС	Б	10	5	4	РТ	0.5	2	15		67	3										401	4	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									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
372	12	1.2	Э				9Б1ОС	Б	10	4	4	РТ	0.5	3	10		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
372	50	2.2	Э				7Б3Б	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	150		67	3										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
372	54	3.3	Э				7Б2Б1ОС+	Б	55	18	22	ТБ	0.5	3	110		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
372	18	3.3	Э				6Б4ОС	Б	10	5	4	РТ	0.5	2	15		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
372	21	5.8	Э				8Б2ОС	Б	10	5	4	РТ	0.4	2	10		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
372	25	2.2	Э				10Б	Б	45	12	12	ТБ	0.7	4	70		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
372	33	21.1	Э				5Б5ОС	Б	10	4	4	ОСЗЛ	0.5	3	10		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
372	41	0.9	Э				9Б1ОС+Б	Б	20	8	8	РТ	0.5	3	30		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
372	47	5.1	Э				5Б5ОС	Б	10	4	4	ОСЗЛ	0.5	3	10		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
372	36	2.9	Э				7Б3ОС+Б	Б	45	16	18	РТ	0.5	3	80		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
373	1	5.6	Э				8Б2ОС	Б	50	20	20	ОСЗЛ	0.5	2	120		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
373	2	8.8	Э				10Б	Б	20	8	8	ОСЗЛ	0.6	3	35		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**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
373	5	8.1	Э				5Б5ОС	Б	55	21	22	ОСЗЈ	0.6	2	160		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
373	9	5.6	Э				8Б2ОС+ИІ	Б	50	20	20	ОСЗЈ	0.6	2	140		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								ИВ																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
373	10	0.8	Э				7Б3ОС	Б	50	20	22	РТ	0.5	2	130		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
373	15	11.2	Э				8Б2Б+ИВ	Б	50	20	22	ОСЗЈ	0.6	2	140		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ИВ																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
373	21	1.2	Э				10Б+ОС	Б	55	20	22	РТ	0.5	2	120		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
373	22	1.9	Э				9Б1ОС	Б	50	20	22	РТ	0.4	2	90		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
373	34	4.6	Э				8Б2ОС	Б	55	21	22	РТ	0.3	2	80		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
373	36	4.5	Э				10Б	Б	55	20	22	ОСЗЈ	0.8	2	180		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
373	40	4.5	Э				7Б2Б1ОС	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	150		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
373	52	13.6	Э				5Б4ИВ1ОС	Б	45	16	16	ТБ	0.5	3	70		48	2										401	4	121				1.0
								ИВ									38	2										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
373	65	5.8	Э				10Б	Б	50	20	20	ОСЗЈ	0.5	2	120		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
373	76	5.7	Э				8Б2ОС	Б	10	5	4	ОСЗЈ	0.5	2	15		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
373	77	2.7	Э				3Б3ОС4ИІ	Б	10	4	4	ОСЗЈ	0.6	3	10		29	1										401	3	121				1.0
								ОС									28	2										401	7	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
								ИВ									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
373	32	21.3	Э				7Б2ИВ1ОС	Б	50	17	20	ОСЗЛ	0.5	3	90		67	3										401	4	121				1.0
								ИВ									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
377	3	8.1	Э				8Б2ОС	Б	10	5	4	ОСЛП	0.6	2	20		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
377	4	13.9	Э				5Б5ОС	Б	70	24	28	ОСЗЛ	0.4	2	120		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
377	6	7.4	Э				6Б4ОС	Б	30	14	16	ОСЛП	0.5	2	70		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
377	8	24.6	Э				5Б5ОС	Б	10	5	4	ОСЛП	0.7	2	20		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
377	19	5.1	Э				5Б5ОС	Б	15	7	8	ОСЛП	0.6	2	30		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
377	23	18.5	Э				6Б4ОС	Б	50	17	18	ОСЛП	0.6	3	110		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
377	24	16	Э				10Б	Б	55	15	16	ТБ	0.4	4	60		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
377	27	9.2	Э				6Б4ОС	Б	50	17	18	ОСЛП	0.3	3	50		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
377	29	6	Э				7Б3ОС+Б	Б	40	17	18	ОСЛП	0.5	2	90		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
382	2	0.2	З	132			7Б3ОС	Б	55	20	24	РТ	0.5	2	120		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
383	22	2.3	З	120			10Б	Б	65	23	26	РТ	0.5	2	150		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
383	24	0.6	З	120			10Б	Б	75	20	32	ОСЗЛ	0.3	3	70		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**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
383	25	0.9	3	132			10Б	Б	10	4	4	ОСЛ	0.4	3	10		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
383	29	3.6	3	132			8Б2ОС	Б	40	15	16	ТБ	0.6	3	90		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
383	30	1.4	3	132			7Б2ОС1ИВ	Б	20	9	10	ОСЗЛ	0.6	3	40		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								ИВ									9	1										401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
383	31	4.1	3	132			10Б+ОС	Б	65	20	26	ОСЗЛ	0.7	3	160		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
383	49	3.5	3	132			8Б2ОС	Б	60	22	24	ОСЗЛ	0.4	2	110		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
383	52	1	3	132			8ОС2Б	ОС	50	19	24	РТ	0.6	2	150		77	3										401	4	121				1.0
								Б									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
383	55	1.5	3	132			9Б1ОС	Б	55	21	22	РТ	0.6	2	150		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
383	56	4.3	3	132			9Б1ОС	Б	55	21	22	РТ	0.6	2	150		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
383	63	9.5	3	132			7Б2Б1ОС	Б	55	21	24	РТ	0.5	2	140		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
383	65	4.4	3	132			9Б1ОС	Б	55	21	22	РТ	0.6	2	150		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
383	72	2.2	3	132			8Б2Б	Б	75	23	28	РТ	0.5	2	150		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
383	73	1.8	3	132			8Б2Б	Б	75	23	28	РТ	0.5	2	150		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
383	74	2	3	132			10Б	Б	60	23	24	РТ	0.8	2	230		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
383	95	1.4	3	132			8Б2ОС	Б	75	21	24	ОСЗЛ	0.4	3	100		77	3										401	4	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									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
383	96	2.3	3	132			9ОС1Б	ОС	65	23	28	ОСЗЛ	0.4	2	140		85	5										401	6	121				1.1
								Б									10												0	121				1.0
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
383	98	2.6	3	132			6Б4Б	Б	75	23	28	ОСЗЛ	0.6	2	160		57	3										401	5	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
383	100	3.3	3	132			10Б+ИВ	Б	10	4	4	ТБ	0.5	3	10		95	5										401	5	121				1.1
								ИВ																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
383	105	0.7	3	132			6Б4ОС	Б	20	9	8	РТ	0.4	3	30		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
383	109	2.6	3	132			6Б4Б	Б	60	21	26	РТ	0.7	2	190		57	3										401	5	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
383	113	1.2	3	132			8Б2ОС+Б	Б	25	9	10	РТ	0.5	3	35		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
383	114	1.3	3	132			8Б2ОС+Б	Б	25	9	10	РТ	0.5	3	35		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
383	117	1.4	3	132			10Б+Б+ОС	Б	60	21	24	РТ	0.4	2	100		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
383	122	1.9	3	132			8Б2Б+ОС+	Б	60	20	26	РТ	0.3	2	80		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
383	135	1.6	3	132			6Б3Б1ОС	Б	60	19	24	ОСЗЛ	0.4	3	80		57	3										401	5	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
383	136	0.7	3	132			6Б3Б1ОС	Б	60	19	24	ОСЗЛ	0.4	3	80		58	2										401	3	121				1.0
								Б									29	1										401	3	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									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
383	134	1.8	З	132			10Б	Б	65	20	24	РТ	0.5	3	120		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
383	151	2.2	З	132			6Б2Б2ОС	Б	50	20	22	ОСЗЛ	0.4	2	100		58	2										401	3	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
383	154	2	З	132			6ОС4Б	ОС	55	21	26	РТ	0.4	2	120		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
383	155	8.1	З	132			9Б1ОС+Б	Б	80	23	28	РТ	0.3	2	90		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
383	54	1.5	З	132			5Б5ОС	Б	50	20	22	РТ	0.5	2	120		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**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 2 категории
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области» _____ А.М. Скориков

Инженер-лесопатолог 1 категорий
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области» _____ Д.В. Калинин

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

Приложение 1.1.7.11

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Тюменская область **Лесничество (лесопарк)** Голышмановское

Участковое лесничество Голышмановское сельское **Урочище (лесная дача)** урочище Земляновское

Лесной участок № 7

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе*	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		Средневзвешенная КС
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
398	5	3.5	З	132			6Б3Б1ОС+Б	Б	70	23	30	ОСЗЛ	0.5	2	140		57	3										401	5	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
398	12	11.6	Э				5Б5ОС	Б	70	22	32	ОСЗЛ	0.3	2	80		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
398	13	18.7	Э				7Б3ОС	Б	75	22	32	ОСЗЛ	0.3	2	80		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
398	25	12.5	Э				7ОС3Б+Б	ОС	25	12	12	РТ	0.6	2	80		65	5										401	7	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
398	21	16.5	Э				9Б1ОС	Б	70	23	28	РТ	0.4	2	120		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
398	47	12.1	Э				5Б3Б2ОС	Б	70	24	28	ОСЗЛ	0.6	2	170		48	2										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
398	49	12	Э				7Б3Б	Б	80	24	32	ОСЛБ	0.3	2	80		67	3										401	4	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									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
398	51	10.3	Э				5Б3Б2ОС	Б	80	25	32	РТ	0.4	2	120		48	2										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
398	52	1.8	Э				9Б1ОС	Б	70	23	28	ОСЗЛ	0.5	2	150		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
398	55	1.4	З	132			7Б3Б+ОС+Б	Б	75	24	30	ОСЗЛ	0.5	2	140		67	3										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
398	56	4.7	З	132			7Б3Б+Б+ОС	Б	75	24	30	ОСЗЛ	0.5	2	150		67	3										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
398	57	5.1	Э				10Б	Б	75	23	30	ОСЗЛ	0.3	2	90		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
398	78	4.8	Э				10Б+Б	Б	70	23	30	ОСЗЛ	0.4	2	120		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
398	80	2	Э				5Б5ОС	Б	10	5	4	ОСЗЛ	0.5	2	15		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
398	81	1.9	Э				5Б5ОС	Б	15	7	6	ОСЗЛ	0.5	2	25		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
398	91	0.9	Э				6Б3Б1ОС	Б	70	22	30	ОСЗЛ	0.3	2	80		57	3										401	5	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
398	94	4.5	Э				10Б+Б	Б	55	21	22	ОСЛБ	0.6	2	150		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
398	97	5.6	Э				6Б3Б1ОС	Б	75	23	30	ОСЛБ	0.6	2	160		57	3										401	5	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
398	103	18.1	Э				6Б3Б1ОС	Б	70	23	28	ОСЗЛ	0.6	2	160		57	3										401	5	121				1.1
								Б									29	1										401	3	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									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
398	102	4.1	Э				9Б1ОС	Б	10	5	4	ОСЗЛ	0.5	2	15		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
398	117	0.7	Э				5Б2Б3ОС	Б	70	22	26	ОСЗЛ	0.4	2	100		48	2										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
398	123	0.9	Э				8Б2ОС	Б	70	23	30	ОСЗЛ	0.3	2	90		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
405	7	1	Э				6Б4ОС	Б	70	23	28	ОСЗЛ	0.4	2	120		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
405	9	85.1	Э				8ОС2Б	ОС	10	5	4	ОСЗЛ	0.5	2	20		75	5										401	6	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
405	11	2.3	Э				8Б2ОС	Б	70	23	28	ОСЗЛ	0.6	2	170		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
405	26	4.6	Э				6Б4ОС	Б	70	23	28	ОСЛБ	0.5	2	150		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
405	36	6.2	Э				8Б2ОС	Б	70	24	32	ОСЗЛ	0.6	2	170		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
405	44	5.8	Э				7Б3Б+ОС	Б	70	24	30	ОСЗЛ	0.4	2	110		67	3										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
405	46	2.6	Э				10Б+ОС	Б	70	22	32	ОСЗЛ	0.3	2	80		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
405	47	2.1	Э				6Б4ОС+Б	Б	70	24	32	ОСЗЛ	0.5	2	150		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
405	55	6	Э				8Б2ОС	Б	70	24	32	ОСЗЛ	0.6	2	180		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
405	57	23.9	Э				8Б2ОС+Б	Б	75	24	36	ОСЗЛ	0.6	2	170		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2

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																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
405	59	3.6	Э				10Б	Б	55	22	20	РТ	0.7	2	190		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
394	2	37	Э				5Б4Б1ОС	Б	70	23	32	ОСЗЛ	0.7	2	180		48	2										401	4	121				1.0
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
394	3	7.6	Э				8Б2ОС	Б	30	13	10	ОСЛБ	0.7	2	80		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
394	4	19.9	Э				6Б2Б2ОС	Б	70	24	28	ОСЗЛ	0.6	2	160		57	3										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
394	5	4.6	Э				7Б2Б1ОС	Б	70	24	30	ОСЗЛ	0.5	2	150		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
394	7	4.8	Э				6Б4ОС	Б	55	21	22	РТ	0.7	2	180		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
394	9	24.3	Э				6Б4ОС	Б	50	20	18	ОСЗЛ	0.7	2	180		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
394	11	5.6	Э				7Б2Б1ОС	Б	70	24	30	ОСЗЛ	0.5	2	150		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
394	12	2.5	Э				6Б4ОС	Б	55	22	22	РТ	0.6	2	160		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
394	14	39.4	Э				6Б3Б1ОС	Б	70	24	30	ОСЗЛ	0.6	2	160		57	3										401	5	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
394	16	10.4	Э				5Б5ОС	Б	60	22	28	РТ	0.3	2	80		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
394	24	16.4	Э				8Б2ОС+Б	Б	70	23	30	ОСЛБ	0.5	2	150		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
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
394	28	1.5	Э				10Б	Б	50	20	22	ОСЗЛ	0.5	2	120		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
394	44	0.5	Э				7Б3Б	Б	70	22	30	ОСЗЛ	0.7	2	180		67	3										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
394	45	0.7	Э				7Б3ОС+Б+ОС	Б	30	12	10	ОСЛБ	0.7	3	70		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
394	42	2.3	Э				8Б2ОС	Б	5	3	2	РТ	0.6	2	5		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
394	50	6.3	Э				8Б2ОС	Б	70	24	28	РТ	0.4	2	120		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
394	19	1	Э				10Б	Б	80	24	32	ОСЗЛ	0.3	2	90		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
403	10	14.7	Э				5Б5ОС	Б	70	24	30	ОСЗЛ	0.6	2	160		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
403	14	4.2	Э				9Б1ОС	Б	20	7	6	ТБ	0.6	4	30		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
403	16	4.3	Э				10Б	Б	60	23	22	РТ	0.7	2	200		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
403	24	13.3	Э				10Б+ОС	Б	60	23	26	ОСЗЛ	0.4	2	120		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
403	26	2.2	Э				8Б2ОС	Б	70	23	28	ОСЗЛ	0.6	2	170		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
403	36	10.9	Э				8Б2Б	Б	40	13	10	ОСЛБ	0.3	3	40		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
403	43	9	Э				9Б1ОС	Б	75	23	32	РТ	0.3	2	90		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
392	12	20.5	Э				10Б+Б	Б	70	23	28	РТ	0.5	2	150		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
392	13	4	Э				6Б4Б	Б	70	23	30	ОСЗЛ	0.5	2	140		57	3										401	5	121				1.1
								Б									38	2										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
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
392	15	1.4	З	120			10Б	Б	75	23	28	РТ	0.4	2	120		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
392	31	4	Э				10Б	Б	55	22	20	ОСЗЛ	0.6	2	160		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
392	35	1.8	З	132			7БЗБ	Б	75	24	32	ОСЗЛ	0.6	2	160		67	3									401	4	121				1.0
								Б									29	1									401	3	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
392	40	0.8	З	120			10Б	Б	5	3	2	РТ	0.4	2	5		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
397	8	9.4	Э				7БЗОС	Б	20	11	8	РТ	0.5	2	45		67	3									401	4	121				1.0
								ОС									29	1									401	3	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
397	10	3.5	Э				8Б2ОС	Б	55	22	22	ОСЗЛ	0.3	2	80		77	3									401	4	121				1.0
								ОС									18	2									401	10	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
397	13	2.8	Э				10Б	Б	50	14	12	ТБ	0.6	4	80		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
397	25	3.5	Э				8Б2Б	Б	70	23	28	ОСЗЛ	0.5	2	140		77	3									401	4	121				1.0
								Б									19	1									401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
397	31	5.7	Э				4Б4ОС2Б	Б	15	7	6	РТ	0.6	2	40		38	2									401	5	121				1.1
								ОС									37	3									401	8	121				1.1
								Б									19	1									401	5	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
397	33	16.8	Э				10Б+Б	Б	70	23	24	РТ	0.7	2	200		95	5									401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
397	35	0.3	Э				10Б	Б	70	24	28	ОСЗЛ	0.4	2	120		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
388	7	5.2	Э				5Б5ОС+Б	Б	10	5	4	РТ	0.5	2	15		48	2									401	4	121				1.0
								ОС									46	4									401	8	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
388	17	3.3	Э				10Б+Б	Б	55	21	22	ОСЗЛ	0.5	2	130		95	5									401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
388	18	4.8	З	132			10Б+Б	Б	50	20	18	ОСЗЛ	0.7	2	160		95	5									401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
388	21	0.7	З	132			10Б+Б	Б	50	20	18	ОСЗЛ	0.7	2	160		95	5									401	5	121				1.1
								Б																										
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
388	36	3	З	132			10ОС	ОС	10	5	6	РТ	0.5	2	20		93	7										401	7	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
388	37	6.3	Э				7БЗОС+Б+Б	Б	70	23	28	ОСЗЛ	0.6	2	170		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
388	43	7.2	Э				7БЗОС+Б+Б	Б	70	23	28	ОСЗЛ	0.6	2	170		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**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 2 категории
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области» _____ А.М. Скориков

Инженер-лесопатолог 1 категорий
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области» _____ Д.В. Калинин

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

Приложение 1.1.7.12

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Тюменская область **Лесничество (лесопарк)** Голышмановское

Участковое лесничество Голышмановское сельское **Урочище (лесная дача)** урочище Среднечирковское

Лесной участок № 7

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе*	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		Средневзвешенная КС
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
446	41	12.3	Э				4Б4Б2ОС	Б	70	22	28	РТ	0.8	2	200		38	2										401	5	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
446	49	0.2	Э				10Б	Б	50	17	20	РТ	0.3	3	50		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
446	4	4.4	Э				5Б5ОС+Б+	Б	55	20	24	РТ	0.8	2	180		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
446	5	11.1	Э				6Б3Б1ОС	Б	70	22	36	РТ	0.7	2	180		57	3										401	5	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
446	9	13.6	Э				5Б3Б2ОС	Б	70	22	36	РТ	0.8	2	200		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
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
446	14	18.2	Э				8Б2ОС+Б	Б	55	20	24	РТ	0.7	2	160		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
446	21	11.3	Э				8Б2ОС+Б	Б	55	20	24	РТ	0.8	2	180		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
446	23	2.5	Э				4Б4Б2ОС	Б	65	22	26	РТ	0.7	2	180		38	2										401	5	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
446	52	7	Э				10Б	Б	30	12	8	РТ	0.5	3	50		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
446	55	26.1	Э				4Б4Б2ОС	Б	70	22	28	РТ	0.8	2	200		38	2										401	5	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
446	57	8.5	Э				7Б3Б+ОС	Б	55	21	30	РТ	0.7	2	160		67	3										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
446	71	15.1	Э				6ОС4Б+Б	ОС	15	6	6	ОСЗЛ	0.5	3	25		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
446	74	20.7	Э				6Б4Б	Б	55	20	24	РТ	0.7	2	180		57	3										401	5	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
446	76	13.9	Э				10Б	Б	55	18	22	ОСЗЛ	0.5	3	100		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
446	77	21.7	Э				10Б	Б	50	14	14	ТБ	0.7	4	90		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
444	1	4.3	Э				4ОС3Б2ОС	ОС	40	18	18	РТ	0.7	2	180		37	3										401	8	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б									9	1										401	10	121				1.1
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
444	2	11.2	Э				8Б2Б+ОС	Б	40	18	32	РТ	0.5	2	110		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										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
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
444	8	17.4	Э				6Б4Б+Б+О	Б	30	15	16	РТ	0.8	2	140		57	3										401	5	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
444	10	2.8	Э				8Б2Б	Б	40	18	18	РТ	0.8	2	150		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
444	13	4.5	Э				5Б3Б2ОС	Б	50	20	26	РТ	0.3	2	80		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
444	17	0.7	Э				7ОС2Б1Б	ОС	30	16	14	РТ	0.5	1	110		65	5										401	7	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б									9	1										401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
444	14	2.7	З	120			8Б2ОС	Б	70	22	26	РТ	0.4	2	110		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
444	20	1.5	З	120			9Б1ОС	Б	70	22	30	РТ	0.7	2	190		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
444	31	8.7	Э				7Б2Б1ОС	Б	50	20	26	РТ	0.6	2	140		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
444	34	5.9	З	120			7Б2Б1ОС	Б	80	23	28	РТ	0.6	2	170		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
444	35	2.5	З	120			9Б1ОС	Б	70	22	24	РТ	0.7	2	190		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
444	38	8.5	Э				6Б1Б3ОС+	Б	50	20	24	РТ	0.7	2	180		57	3										401	5	121				1.1
								Б									10												0	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								ОС																										
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
444	46	3.1	Э				9Б1ОС	Б	70	22	28	РТ	0.7	2	190		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
444	55	17.8	Э				8ОС2Б+Б+	ОС	55	20	24	РТ	0.7	2	200		75	5										401	6	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
444	59	15.4	Э				5ОС3ОС2Б	ОС	55	20	24	РТ	0.6	2	180		46	4										401	8	121				1.1
								ОС									26	4										401	13	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**91**	**9**										**401**	**9**	**121**				**1.1**
444	64	13.3	Э				7Б2Б1ОС	Б	50	20	26	РТ	0.6	2	140		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
444	67	5.3	Э				9Б1ОС	Б	55	21	26	РТ	0.7	2	180		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
444	70	12.4	Э				6Б3Б1ОС	Б	70	22	28	РТ	0.6	2	150		57	3										401	5	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
444	75	4.9	Э				8Б2ОС+ОС	Б	50	20	24	РТ	0.7	2	160		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
444	78	2.7	Э				6Б2Б2ОС	Б	50	20	24	РТ	0.7	2	160		57	3										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
447	44	8	Э				10Б	Б	50	20	22	РТ	0.3	2	70		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
447	1	10.8	Э				7Б3ОС+Б	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	150		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
447	8	3.6	З	132			10Б	Б	65	22	26	РТ	0.3	2	80		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**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
447	12	1.6	З	132			10Б	Б	20	9	6	РТ	0.5	3	35		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
447	20	16 5	Э				5Б3Б2ОС+	Б	50	20	12	РТ	0.7	2	180		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
447	24	1.6	Э				9Б1Б	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	160		86	4										401	4	121				1.0
								Б									10												0	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
447	46	11.3	Э				7Б3Б+ОС	Б	70	23	28	РТ	0.5	2	140		67	3										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
447	48	2.5	Э				10Б	Б	65	22	26	РТ	0.3	2	80		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
447	49	17.2	Э				10Б	Б	65	22	26	РТ	0.3	2	80		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
447	51	5.9	Э				7Б3Б	Б	65	22	26	РТ	0.3	2	80		67	3										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
447	58	3.7	Э				4Б3Б3ОС	Б	50	20	12	РТ	0.5	2	130		38	2										401	5	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									28	2										401	7	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
447	59	0.2	Э				4Б3Б3ОС	Б	50	20	22	РТ	0.5	2	130		38	2										401	5	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
447	60	1.8	Э				4Б3Б3ОС	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	180		38	2										401	5	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									28	2										401	7	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
447	61	7.2	Э				4Б4Б2ОС+	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	150		38	2										401	5	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
447	69	2.3	Э				4Б3Б3ОС	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	150		38	2										401	5	121				1.1
								Б									28	2										401	7	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									28	2										401	7	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
447	74	11.1	Э				10Б	Б	65	22	26	РТ	0.3	2	80		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
447	81	0.2	Э				9ОС1Б	ОС	60	22	30	РТ	0.5	2	160		84	6										401	7	121				1.1
								Б									10												0	121				1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
447	83	1.5	Э				10Б	Б	65	22	28	РТ	0.6	2	160		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
443	1	2.9	Э				10Б	Б	50	20	18	РТ	0.7	2	160		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
443	11	4.7	Э				7Б3ОС	Б	65	22	28	РТ	0.5	2	140		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
443	19	7.6	Э				8Б2ОС	Б	55	19	18	РТ	0.6	2	130		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
443	22	7.5	Э				6Б4ОС	Б	55	20	24	РТ	0.4	2	90		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
443	23	0.7	Э				8Б2ОС	Б	55	20	24	РТ	0.5	2	120		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
443	26	23.8	Э				8Б2ОС	Б	55	20	24	РТ	0.5	2	120		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
443	29	1.8	Э				6Б4ОС	Б	55	20	18	РТ	0.6	2	140		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
443	32	12.3	Э				4Б2Б4ОС	Б	40	17	16	РТ	0.7	2	130		38	2										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
443	35	1.7	Э				6Б4ОС	Б	55	20	24	РТ	0.6	2	140		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
443	37	8.1	Э				6Б4ОС	Б	50	20	18	РТ	0.7	2	160		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
443	48	9.3	Э				8Б2ОС	Б	55	20	24	РТ	0.6	2	140		77	3										401	4	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									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
443	51	3.3	Э				6Б4ОС	Б	40	16	14	РТ	0.7	2	130		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
443	56	27.6	Э				7Б3ОС	Б	55	20	24	РТ	0.6	2	140		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
443	65	1.5	Э				10Б	Б	55	20	24	РТ	0.7	2	160		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
443	61	7.9	Э				10Б	Б	45	18	16	РТ	0.3	2	60		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
443	73	15.8	Э				6Б4ОС	Б	55	18	20	ОСЗЛ	0.7	3	130		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
443	80	27.9	Э				8Б2ОС	Б	55	15	14	ОСЗЛ	0.3	4	45		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
443	83	2.4	Э				10Б	Б	65	21	24	РТ	0.5	2	130		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
443	86	0.8	Э				10Б	Б	40	17	16	РТ	0.7	2	130		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
443	102	1.7	Э				10Б	Б	30	10	8	ТБ	0.6	4	50		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
443	111	9.3	Э				10Б	Б	35	11	8	ТБ	0.5	4	45		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
443	116	10.6	Э				10Б	Б	35	10	8	ТБ	0.6	4	50		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
443	118	14.3	Э				10Б	Б	20	7	6	ТБ	0.4	4	20		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
443	120	1.2	Э				10Б	Б	50	20	18	РТ	0.5	2	120		95	5										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
443	122	2.4	Э				10Б	Б	30	10	8	ТБ	0.4	4	30		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
443	69	1.6	Э				10Б	Б	50	20	18	РТ	0.6	2	140		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
440	14	1.3	З	132			7Б3ОС	Б	55	20	24	РТ	0.6	2	140		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
440	20	3.6	Э				9Б1ОС	Б	55	20	24	РТ	0.5	2	120		86	4										401	4	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									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
440	21	2.7	Э				7Б3ОС	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	140		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
440	33	7.7	Э				7Б3ОС	Б	65	19	20	ОСЗЛ	0.8	3	170		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
440	35	11.1	Э				4Б4Б2ОС	Б	70	22	26	РТ	0.7	2	180		38	2										401	5	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
440	36	1.8	Э				8Б2ОС	Б	30	14	10	РТ	0.4	2	50		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
440	38	0.8	Э				9Б1ОС+Б+	Б	55	20	22	ОСЗЛ	0.5	2	120		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
440	41	0.6	З	132			4Б4Б2ОС	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	150		38	2										401	5	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
440	48	10.1	Э				7Б3ОС+Б	Б	55	20	24	ОСЗЛ	0.9	2	210		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
440	64	14.5	Э				5Б3Б2ОС	Б	50	20	20	ОСЗЛ	0.7	2	180		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
440	66	19.9	Э				7Б3ОС+Б	Б	55	20	24	ОСЗЛ	0.7	2	160		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
440	81	2.1	Э				8Б2ОС	Б	55	20	24	ОСЗЛ	0.7	2	160		76	4										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
440	84	4.6	Э				10Б	Б	70	21	28	РТ	0.5	3	130		96	4										401	4	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																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
440	87	7	З	132			8Б2ОС	Б	55	20	24	ОСЗЛ	0.9	2	210		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
440	100	2.6	Э				8Б2ОС	Б	55	20	24	ОСЗЛ	0.7	2	160		76	4										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
440	105	3.1	Э				9Б1ОС+Б	Б	55	18	20	ОСЗЛ	0.6	3	110		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
440	111	4.6	Э				8Б2Б	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	160		76	4										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
440	116	0.5	Э				8Б2Б	Б	50	20	24	РТ	0.9	2	210		76	4										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
440	118	0.8	З	132			5Б2Б3ОС	Б	50	17	18	ОСЗЛ	0.7	3	130		48	2										401	4	121				1.0
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									28	2										401	7	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
440	119	0.6	З	132			4Б4ОС2Б+	Б	55	20	26	РТ	0.7	2	160		38	2										401	5	121				1.1
								ОС									38	2										401	5	121				1.1
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
440	122	10	Э				10Б	Б	55	15	14	ТБ	0.7	4	110		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
440	125	0.7	З	132			5Б2Б3ОС	Б	50	17	18	ОСЗЛ	0.7	3	130		48	2										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
440	135	2.5	Э				6Б4ОС+Б+	Б	55	20	24	ОСЗЛ	0.4	2	90		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
440	138	26.6	Э				5Б3Б2ОС+	Б	50	19	20	РТ	0.8	2	180		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	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									18	2										401	10	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
440	141	15.6	Э				5Б3Б2ОС	Б	50	20	20	РТ	0.8	2	200		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
440	91	4.5	Э				6Б3Б1ОС	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	140		58	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
440	74	0.3	З	132			10Б	Б	55	20	24	РТ	0.7	2	160		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
440	55	0.8	З	132			10Б+ОС	Б	55	20	24	ОСЗЛ	0.7	2	160		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
440	68	1.2	Э				10Б	Б	70	22	28	РТ	0.5	2	140		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
438	1	105.5	Э				3Б3Б2ОС2	Б	65	22	26	ОСЗЛ	0.6	2	160		28	2										401	7	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
438	2	14.9	Э				8Б2ОС	Б	40	18	16	РТ	0.3	2	60		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
438	4	13.3	Э				5Б3Б1ОС1	Б	55	21	28	ОСЗЛ	0.5	2	120		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б									10												0	121				1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
438	10	70.8	Э				7Б3ОС	Б	65	21	22	РТ	0.6	2	150		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
438	12	6.1	Э				10Б	Б	50	20	18	РТ	0.4	2	90		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
438	14	8.4	Э				6Б4ОС	Б	50	20	18	РТ	0.7	2	160		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	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																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
438	19	1.8	Э				10Б	Б	10	5	4	РТ	0.4	2	10		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
438	21	7.1	Э				7Б3Б	Б	65	21	24	РТ	0.5	2	110		67	3										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
438	25	6.9	Э				9ОС1Б	ОС	65	21	22	РТ	0.7	2	210		84	6										401	7	121				1.1
								Б									10												0	121				1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
438	27	10.4	Э				7ОС3Б	ОС	65	22	24	ОСЗЛ	0.6	2	190		65	5										401	7	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
438	39	5.6	Э				9ОС1Б	ОС	45	19	18	РТ	0.6	2	150		84	6										401	7	121				1.1
								Б									10												0	121				1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
438	45	19.2	Э				7Б3ОС	Б	55	21	18	ОСЗЛ	0.6	2	150		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
438	47	1.7	Э				10Б	Б	55	15	16	ТБ	0.4	4	60		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
438	52	4.5	Э				8Б2ОС	Б	55	21	20	ОСЗЛ	0.7	2	180		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
438	54	4.1	Э				9Б1ОС	Б	50	20	18	РТ	0.6	2	140		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
438	59	1.5	Э				6Б3Б1ОС	Б	70	22	28	ОСЗЛ	0.4	2	100		57	3										401	5	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
438	64	2.3	Э				9Б1ОС	Б	50	20	18	РТ	0.6	2	140		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
441	7	7.2	Э				6Б2Б2ОС+	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	180		58	2										401	3	121				1.0
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
441	15	6.5	Э				8Б2Б	Б	50	20	22	РТ	0.5	2	130		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										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
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
441	22	3.1	Э				9Б1ОС+Б	Б	50	20	22	РТ	0.8	2	180		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
441	19	1.2	Э				10Б	Б	50	22	22	РТ	0.7	1	190		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
441	24	14.5	Э				6ОС4Б	ОС	55	22	26	РТ	0.7	2	220		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
441	29	2.7	Э				5Б2Б3ОС+	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	180		48	2										401	4	121				1.0
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									28	2										401	7	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
441	34	3.6	Э				6ОС4ОС	ОС	80	23	36	РТ	0.5	2	180		55	5										401	8	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
441	36	8.8	Э				4Б2Б2ОС2	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	150		38	2										401	5	121				1.1
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
441	45	7	Э				4Б3Б2ОС1	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	180		38	2										401	5	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
441	46	9.8	Э				6Б4ОС+Б	Б	70	22	26	РТ	0.6	2	160		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
441	39	0.5	Э				5ОС3Б2Б	ОС	55	20	24	РТ	0.5	2	140		46	4										401	8	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
441	52	5.8	Э				8ОС2Б	ОС	15	7	4	РТ	0.7	2	40		73	7										401	9	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**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
441	54	2.1	Э				4Б4Б2ОС	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	160		38	2										401	5	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
441	56	0.3	Э				10Б	Б	30	12	10	РТ	0.4	3	40		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
442	1	19.4	З	120			6Б3Б1ОС+	Б	75	23	32	РТ	0.7	2	190		58	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
442	24	3.5	Э				5Б3Б2ОС	Б	70	22	32	РТ	0.7	2	180		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
442	27	1	Э				9Б1ОС	Б	55	21	28	РТ	0.6	2	150		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
442	40	0.2	Э				9Б1Б	Б	55	22	26	РТ	0.6	2	160		86	4										401	4	121				1.0
								Б									9	1										401	10	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
442	58	6.1	Э				8Б2Б	Б	55	21	24	РТ	0.6	2	150		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
442	76	12.1	Э				7Б3Б	Б	65	21	22	РТ	0.6	2	160		67	3										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
442	77	7.3	Э				6Б4Б	Б	70	21	26	РТ	0.6	3	150		57	3										401	5	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
442	89	6.2	Э				7Б2Б1ОС	Б	65	22	26	РТ	0.7	2	190		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
442	94	1.7	Э				8Б2Б	Б	65	22	24	РТ	0.5	2	140		76	4										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
442	98	8	З	132			8Б2Б	Б	65	22	24	РТ	0.6	2	160		76	4										401	5	121				1.1
								Б									19	1										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
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
442	110	4.2	З	132			8Б2Б	Б	65	22	24	РТ	0.6	2	160		76	4										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
442	113	2.5	Э				6Б2ОС2Б	Б	50	20	24	РТ	0.6	2	140		58	2										401	3	121				1.0
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								Б									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
442	116	5.3	З	132			8Б2Б	Б	65	22	24	РТ	0.6	2	160		76	4										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
442	120	4.8	З	132			6Б4Б	Б	50	20	24	РТ	0.8	2	200		57	3										401	5	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
442	122	11.6	Э				8Б2ОС	Б	55	22	26	РТ	0.7	2	190		76	4										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
442	91	1.5	Э				9Б1ОС	Б	55	21	24	РТ	0.5	2	130		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**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 2 категории
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области» _____ А.М. Скориков

Инженер-лесопатолог 1 категорий
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области» _____ Д.В. Калинин

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

Приложение 1.1.7.13

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Тюменская область **Лесничество (лесопарк)** Голышмановское

Участковое лесничество Голышмановское сельское **Урочище (лесная дача)** урочище Ражевское

Лесной участок № 7

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе*	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		Средневзвешенная КС
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
459	6	5.5	Э				6Б3Б1ОС	Б	65	21	20	ОСЗЛ	0.5	2	110		58	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
459	10	13.7	Э				10Б	Б	50	21	20	РТ	0.7	1	180		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
459	14	3.2	Э				10Б+ОС	Б	65	21	20	РТ	0.3	2	80		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
459	15	21.1	Э				4Б4Б2ОС	Б	65	21	20	РТ	0.8	2	150		38	2										401	5	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
459	22	5.3	Э				8Б2ОС+ОС	Б	50	20	20	ОСЗЛ	0.7	2	160		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
459	28	6.3	Э				6Б3Б1ОС	Б	65	19	20	РТ	0.7	3	130		58	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
459	31	10.3	Э				4Б4Б2ОС	Б	65	21	20	РТ	0.8	2	150		38	2										401	5	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
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
459	33	5.2	З	120			4Б4Б2ОС	Б	65	21	20	РТ	0.3	2	60		38	2										401	5	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
459	35	4.2	З	120			10Б	Б	40	9	10	ТБ	0.4	5	30		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
459	38	22.2	Э				5Б3Б2ОС	Б	65	23	22	РТ	0.5	2	120		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
459	40	26.1	Э				5Б3Б2ОС	Б	65	23	22	РТ	0.6	2	140		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
457	1	9.3	З	120			5Б3Б2ОС+Б+ОС	Б	70	23	24	РТ	0.5	2	130		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
457	3	13.7	Э				7Б2Б1ОС	Б	65	22	22	РТ	0.7	2	180		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										**401**	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
457	6	16.9	З	120			6Б3Б1ОС+ОС+Б	Б	70	23	24	РТ	0.6	2	160		58	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
457	8	1.1	Э				10Б	Б	60	15	18	ТБ	0.6	4	90		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
457	10	2.4	Э				5Б2Б3ОС+ОС	Б	65	22	22	РТ	0.5	2	120		48	2										401	4	121				1.0
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									28	2										401	7	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
457	17	17.3	Э				3Б3Б2ОС2ОС	Б	65	22	22	РТ	0.7	2	150		29	1										401	3	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
457	28	40.8	Э				7Б2Б1ОС+Б+ОС	Б	70	24	24	РТ	0.7	2	200		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										

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																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
457	29	45.5	Э				4Б4Б2ОС+Б+ОС	Б	75	25	24	РТ	0.7	2	200		38	2									401	5	121				1.1
								Б									38	2									401	5	121				1.1
								ОС									18	2									401	10	121				1.1
								Б																									
								ОС																									
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
457	26	0.5	Э				6Б4Б+ОС	Б	70	24	24	РТ	0.7	2	190		57	3									401	5	121				1.1
								Б									38	2									401	5	121				1.1
								ОС																									
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
457	25	24.8	Э				6Б3Б1ОС+Б+ОС	Б	75	25	24	РТ	0.7	2	200		58	2									401	3	121				1.0
								Б									28	2									401	7	121				1.1
								ОС									8	2									401	20	121				1.2
								Б																									
								ОС																									
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
457	56	11.1	З	120			6Б2Б2ОС+Б	Б	75	23	24	РТ	0.3	2	80		58	2									401	3	121				1.0
								Б									18	2									401	10	121				1.1
								ОС									18	2									401	10	121				1.1
								Б																									
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
457	32	4.9	Э				6Б2Б2ОС	Б	65	22	20	РТ	0.7	2	160		58	2									401	3	121				1.0
								Б									18	2									401	10	121				1.1
								ОС									18	2									401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
456	5	1.1	З	132			10Б	Б	60	23	20	РТ	0.5	2	150		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
456	7	2	З	132			10Б+Б	Б	65	23	22	РТ	0.7	2	200		95	5									401	5	121				1.1
								Б																									
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
456	9	1.5	З	132			10Б+Б	Б	65	23	22	РТ	0.6	2	170		95	5									401	5	121				1.1
								Б																									
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
456	15	9.3	З	120			9Б1ОС+Б+Б	Б	65	23	22	РТ	0.7	2	200		86	4									401	4	121				1.0
								ОС									8	2									401	20	121				1.2
								Б																									
								Б																									
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
456	24	1.2	Э				6Б4ОС+Б	Б	65	23	22	РТ	0.3	2	80		57	3									401	5	121				1.1
								ОС									37	3									401	8	121				1.1
								Б																									
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
456	28	3.3	Э				9Б1ОС	Б	40	17	16	РТ	0.7	2	130		86	4									401	4	121				1.0
								ОС									8	2									401	20	121				1.2

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																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
456	29	2.2	Э				7Б3ОС+Б	Б	35	16	16	РТ	0.6	2	100		67	3									401	4	121				1.0
								ОС									27	3									401	10	121				1.1
								Б																									
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
456	31	4.2	Э				6Б4ОС+Б	Б	65	23	22	РТ	0.5	2	150		57	3									401	5	121				1.1
								ОС									37	3									401	8	121				1.1
								Б																									
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
456	33	10.6	Э				6Б2Б2ОС+ОС+Б+Б	Б	65	23	22	РТ	0.7	2	180		58	2									401	3	121				1.0
								Б									18	2									401	10	121				1.1
								ОС									18	2									401	10	121				1.1
								ОС																									
								Б																									
								Б																									
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
456	36	9.3	З	120			7Б2Б1ОС+ОС+Б	Б	70	23	24	РТ	0.6	2	160		67	3									401	4	121				1.0
								Б									19	1									401	5	121				1.1
								ОС									8	2									401	20	121				1.2
								ОС																									
								Б																									
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
456	47	1	З	132			10Б	Б	60	23	22	РТ	0.5	2	150		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
456	50	4.3	Э				10Б+Б	Б	60	15	18	ТБ	0.5	4	80		95	5									401	5	121				1.1
								Б																									
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
456	51	4.9	З	120			9Б1ОС+Б+Б	Б	65	23	22	РТ	0.7	2	200		86	4									401	4	121				1.0
								ОС									8	2									401	20	121				1.2
								Б																									
								Б																									
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
456	41	3.9	Э				10Б	Б	65	25	22	РТ	0.6	1	190		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
467	8	21.7	Э				7Б2Б1ОС+Б+ОС	Б	70	22	24	РТ	0.5	2	130		67	3									401	4	121				1.0
								Б									19	1									401	5	121				1.1
								ОС									8	2									401	20	121				1.2
								Б																									
								ОС																									
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
467	1	14.6	Э				5Б3Б2ОС	Б	65	22	20	РТ	0.5	2	120		48	2									401	4	121				1.0
								Б									28	2									401	7	121				1.1
								ОС									18	2									401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
467	3	4.2	Э				6Б3Б1ОС+Б+ОС	Б	70	23	24	РТ	0.6	2	160		58	2									401	3	121				1.0
								Б									28	2									401	7	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									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	6	**121**				**1.1**
467	4	25.4	Э				5Б3Б2ОС+ОС	Б	65	20	20	РТ	0.5	3	100		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
467	6	43.1	Э				6Б2Б1ОС1ОС	Б	40	16	14	РТ	0.6	2	110		57	3										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
467	7	37.1	Э				5Б3Б1ОС1ОС	Б	65	22	20	РТ	0.5	2	110		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
467	9	29.5	Э				6Б2Б2ОС+Б+ОС	Б	70	23	24	РТ	0.6	2	160		57	3										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
467	10	15.6	Э				6Б2Б2ОС+Б+ОС	Б	70	23	24	РТ	0.7	2	190		57	3										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
467	11	13.4	Э				5Б3Б2ОС	Б	65	22	22	РТ	0.6	2	130		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
467	13	11.1	Э				5Б3Б2ОС+ОС	Б	65	22	22	РТ	0.5	2	120		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
472	1	12.7	Э				5Б3Б2ОС+ОС	Б	65	22	20	РТ	0.7	2	160		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
472	2	14.7	Э				5Б3Б2ОС+ОС	Б	65	23	20	РТ	0.7	2	160		48	2										401	4	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									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
472	3	3.7	Э				7Б3Б	Б	65	22	20	РТ	0.5	2	120		67	3										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
472	7	13.7	Э				4Б2Б2ОС2ОС	Б	65	23	20	РТ	0.6	2	130		38	2										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
472	10	27.6	Э				10Б	Б	60	13	16	ТБ	0.4	5	50		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
472	11	2.7	Э				8Б2ОС+Б+ОС	Б	70	21	26	РТ	0.5	3	130		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
472	16	29.8	Э				3Б2Б3ОС2ОС+Б	Б	70	23	24	РТ	0.6	2	140		29	1										401	3	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
472	33	23.8	Э				4Б2Б2ОС2ОС+Б	Б	70	24	26	РТ	0.6	2	140		38	2										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
472	40	0.7	Э				10Б+Б	Б	60	22	20	РТ	0.7	2	190		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
452	2	8.4	Э				4Б2Б2Б2ОС	Б	65	23	24	РТ	0.4	2	100		38	2										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
452	8	6.5	Э				5Б3Б2ОС+ОС	Б	65	22	22	РТ	0.6	2	140		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
452	9	20.9	Э				5Б3Б2ОС+ОС	Б	65	21	22	ОСЗЛ	0.7	2	150		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	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									18	2										401	10	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
452	17	8.1	Э				8Б2Б	Б	65	22	22	РТ	0.5	2	130		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
452	20	2.8	Э				5Б2Б3ОС+Б	Б	70	23	26	РТ	0.5	2	130		48	2										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
452	22	22	Э				7Б2Б1ОС	Б	65	22	22	ОСЗЛ	0.6	2	140		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
452	24	21.1	Э				6Б2Б2ОС	Б	65	22	22	РТ	0.7	2	180		57	3										401	5	121				1.1
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
452	30	2.4	Э				7Б3Б+ОС	Б	65	22	22	РТ	0.5	2	120		67	3										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
452	38	2.6	Э				10Б	Б	30	7	8	ТБ	0.4	5	20		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
452	50	0.5	Э				5Б2Б3ОС+ОС+Б	Б	65	22	22	РТ	0.4	2	80		48	2										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									28	2										401	7	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
454	3	10	Э				3Б2Б3ОС2ОС	Б	80	25	26	РТ	0.6	2	170		29	1										401	3	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
454	4	5.6	Э				5Б2Б3ОС+ОС+Б	Б	45	17	16	РТ	0.8	2	100		48	2										401	4	121				1.0
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									28	2										401	7	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
454	5	11.4	Э				8Б2Б	Б	70	23	24	РТ	0.7	2	190		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
454	7	17	Э				6Б2Б2ОС+Б+ОС	Б	70	24	24	РТ	0.7	2	190		58	2										401	3	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									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
454	10	12.6	Э				8Б2ОС	Б	65	23	22	РТ	0.7	2	200		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
454	8	7.5	Э				4Б3Б3ОС+ОС+Б	Б	70	24	24	РТ	0.6	2	150		38	2										401	5	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									28	2										401	7	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
454	17	0.8	Э				4Б2Б2ОС2ОС	Б	45	17	16	РТ	0.7	2	110		38	2										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
454	26	5.3	З	120			8Б2Б	Б	70	23	24	РТ	0.7	2	190		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
454	45	7	Э				4Б3Б3ОС+ОС+Б	Б	70	24	32	РТ	0.6	2	160		38	2										401	5	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									28	2										401	7	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
454	52	5.8	Э				4Б3Б3ОС+ОС+Б	Б	70	24	24	РТ	0.6	2	150		38	2										401	5	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
454	56	0.5	Э				4Б3Б3ОС+ОС+Б	Б	70	24	24	РТ	0.6	2	150		38	2										401	5	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									28	2										401	7	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
466	1	15.2	Э				5Б4Б1ОС+Б+ОС	Б	70	24	24	РТ	0.6	2	160		48	2										401	4	121				1.0
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
								ОС																										
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
466	2	12	Э				5Б2Б3ОС+Б+Б+ОС	Б	65	23	22	РТ	0.7	2	180		48	2										401	4	121				1.0
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									28	2										401	7	121				1.1
								Б																										
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
466	4	19.9	Э				8Б2Б+ОС	Б	70	14	16	ТБ	0.3	4	35		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
466	5	23.7	Э				10Б	Б	60	13	16	ТБ	0.4	5	50		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
466	6	25.1	Э				6Б3Б1ОС+ОС+Б	Б	70	19	22	РТ	0.6	3	110		57	3										401	5	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
466	7	5.3	Э				10Б	Б	60	14	16	ТБ	0.4	4	50		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
466	11	2.7	Э				8Б2ОС	Б	50	19	18	РТ	0.4	2	80		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
466	8	35.2	Э				7Б2Б1ОС+Б+ОС	Б	70	24	24	РТ	0.4	2	120		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
461	5	11.5	Э				6Б2Б2ОС	Б	55	21	20	РТ	0.6	2	130		57	3										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
461	8	38.3	Э				7Б2Б1ОС	Б	65	21	20	РТ	0.7	2	160		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
461	9	4	Э				10Б+ОС	Б	50	20	20	РТ	0.4	2	90		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
461	10	11.1	Э				8Б2Б+ОС	Б	55	21	20	РТ	0.7	2	160		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
468	2	22.6	Э				10Б	Б	50	14	14	ТБ	0.5	4	70		96	4										401	4	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																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
468	3	63.5	Э				5Б4Б1ОС+Б+ОС	Б	70	24	24	РТ	0.6	2	160		48	2									401	4	121				1.0
								Б									38	2									401	5	121				1.1
								ОС									8	2									401	20	121				1.2
								Б																									
								ОС																									
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
468	4	7.8	Э				3Б2Б3ОС2ОС+Б	Б	50	19	18	ОСЗЛ	0.6	2	110		29	1									401	3	121				1.0
								Б									19	1									401	5	121				1.1
								ОС									27	3									401	10	121				1.1
								ОС									17	3									401	15	121				1.2
								Б																									
По насаждению																	**92**	**8**									**401**	**8**	**121**				**1.1**
468	8	30	Э				7Б3Б+ОС	Б	60	13	20	ТБ	0.5	5	50		67	3									401	4	121				1.0
								Б									29	1									401	3	121				1.0
								ОС																									
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
468	12	0.3	Э				10Б	Б	75	23	24	РТ	0.3	2	90		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
468	16	30.6	Э				5Б3Б2ОС+Б+ОС	Б	70	22	24	РТ	0.6	2	150		48	2									401	4	121				1.0
								Б									28	2									401	7	121				1.1
								ОС									18	2									401	10	121				1.1
								Б																									
								ОС																									
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
468	18	14.9	Э				6Б3Б1ОС+Б+ОС	Б	70	24	24	РТ	0.5	2	140		58	2									401	3	121				1.0
								Б									28	2									401	7	121				1.1
								ОС									8	2									401	20	121				1.2
								Б																									
								ОС																									
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
468	21	22.5	Э				5Б2Б3ОС+Б+ОС	Б	60	15	18	ТБ	0.6	4	80		48	2									401	4	121				1.0
								Б									18	2									401	10	121				1.1
								ОС									28	2									401	7	121				1.1
								Б																									
								ОС																									
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
478	13	28.7	Э				4Б4Б2ОС+ОС	Б	65	23	20	РТ	0.6	2	130		38	2									401	5	121				1.1
								Б									38	2									401	5	121				1.1
								ОС									18	2									401	10	121				1.1
								ОС																									
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
478	23	32	Э				9Б1ОС+Б	Б	50	17	18	ОСЗЛ	0.7	3	130		87	3									401	3	121				1.0
								ОС									8	2									401	20	121				1.2
								Б																									
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
478	25	35.1	Э				7Б2Б1ОС+Б+ОС	Б	70	24	28	РТ	0.6	2	160		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
478	27	62.4	Э				6Б3Б1ОС	Б	65	23	22	РТ	0.6	2	140		58	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
478	18	1.7	Э				8Б2ОС+Б+ОС	Б	65	23	22	РТ	0.3	2	80		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
478	35	9.5	Э				8Б2Б	Б	60	18	20	ОСЗЛ	0.8	3	140		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
464	1	14.6	Э				5Б4Б1ОС+Б+Б	Б	65	22	20	ОСЗЛ	0.7	2	160		48	2										401	4	121				1.0
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
464	4	25.1	Э				7Б2Б1ОС+Б	Б	50	20	20	РТ	0.5	2	110		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
464	8	6.4	Э				7Б2Б1ОС	Б	65	21	20	РТ	0.6	2	140		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
464	19	5.6	Э				6Б3Б1ОС	Б	65	21	20	ОСЗЛ	0.7	2	160		58	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
464	23	10.6	Э				3Б3Б4ОС	Б	70	23	24	РТ	0.7	2	190		29	1										401	3	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
464	32	1.4	З	132			6Б2Б2ОС+ОС+Б	Б	70	23	24	РТ	0.3	2	80		57	3										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								ОС																										
								Б																										

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																	**93**	**7**									**401**	**7**	**121**				**1.1**
464	34	16.4	Э				5Б5ОС	Б	65	21	20	ОСЗЛ	0.3	2	80		48	2									401	4	121				1.0
								ОС									46	4									401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
464	35	32.8	Э				6Б2Б2ОС+ОС	Б	65	21	20	ОСЗЛ	0.3	2	70		58	2									401	3	121				1.0
								Б									18	2									401	10	121				1.1
								ОС									18	2									401	10	121				1.1
								ОС																									
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
464	18	3.9	З	132			7Б2Б1ОС	Б	65	22	20	РТ	0.6	2	150		67	3									401	4	121				1.0
								Б									19	1									401	5	121				1.1
								ОС									8	2									401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
464	49	0.5	Э				7Б2Б1ОС	Б	65	21	20	РТ	0.3	2	70		67	3									401	4	121				1.0
								Б									19	1									401	5	121				1.1
								ОС									8	2									401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
464	55	14.4	Э				5Б5ОС	Б	65	21	26	ОСЗЛ	0.3	2	80		48	2									401	4	121				1.0
								ОС									46	4									401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
464	62	0.7	З	132			6Б2Б2ОС+ОС+Б	Б	70	23	24	РТ	0.3	2	80		58	2									401	3	121				1.0
								Б									18	2									401	10	121				1.1
								ОС									18	2									401	10	121				1.1
								ОС																									
								Б																									
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
464	63	2.6	З	132			10Б	Б	60	14	16	ТБ	0.5	4	70		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
464	43	18.8	Э				6Б2Б2ОС+ОС	Б	65	22	20	РТ	0.4	2	100		58	2									401	3	121				1.0
								Б									18	2									401	10	121				1.1
								ОС									18	2									401	10	121				1.1
								ОС																									
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
464	37	2.5	З	132			5Б3Б2ОС	Б	65	22	20	РТ	0.5	2	120		48	2									401	4	121				1.0
								Б									28	2									401	7	121				1.1
								ОС									18	2									401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
465	2	12	Э				6Б2Б2ОС+ОС+Б	Б	70	23	24	РТ	0.4	2	110		58	2									401	3	121				1.0
								Б									19	1									401	5	121				1.1
								ОС									18	2									401	10	121				1.1
								ОС																									
								Б																									
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
465	3	26.9	Э				5Б3Б2ОС+ОС	Б	65	15	20	ОСЛБ	0.6	4	90		48	2									401	4	121				1.0
								Б									28	2									401	7	121				1.1
								ОС									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																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
465	4	22.4	Э				5Б3Б2ОС+ОС	Б	70	23	24	РТ	0.5	2	140		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
465	5	6.8	Э				6Б4Б+ОС	Б	65	23	22	РТ	0.7	2	180		57	3										401	5	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
465	8	4.5	Э				6Б2Б2ОС	Б	65	23	22	РТ	0.8	2	200		58	2										401	3	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
465	11	4.9	Э				5Б4Б1ОС+ОС	Б	65	23	22	РТ	0.6	2	150		48	2										401	4	121				1.0
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
465	12	21.7	Э				6Б3Б1ОС+ОС	Б	65	22	22	РТ	0.5	2	130		58	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
465	14	23.3	Э				5Б3Б2ОС+ОС+Б	Б	65	22	20	РТ	0.4	2	100		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
465	15	25.3	Э				5Б4Б1ОС+Б+ОС	Б	70	23	24	РТ	0.7	2	180		48	2										401	4	121				1.0
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
465	18	0.1	Э				10Б+Б	Б	65	22	20	РТ	0.3	2	80		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
455	3	3.1	З	120			10Б+Б	Б	65	23	22	РТ	0.3	2	90		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
455	2	4.5	З	120			10Б+Б+ОС+ОС+Б	Б	65	24	22	РТ	0.7	2	210		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
								ОС																										

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																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
455	19	5.5	Э				6Б3Б1ОС+Б+ОС	Б	70	24	26	РТ	0.3	2	80		57	3										401	5	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
455	21	20.8	Э				6Б3Б1ОС+ОС+Б	Б	70	24	24	РТ	0.6	2	160		58	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
455	23	3.3	Э				10Б	Б	15	7	4	РТ	0.5	2	25		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
455	25	1.5	Э				8Б2ОС+Б	Б	30	14	14	РТ	0.4	2	50		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
455	27	10.3	Э				10Б	Б	15	7	4	РТ	0.5	2	25		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
455	26	15.7	Э				6Б3Б1ОС+ОС+Б	Б	65	23	22	РТ	0.7	2	180		58	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
455	14	0.7	Э				5Б3Б2ОС+Б+ОС	Б	70	24	26	РТ	0.7	2	190		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
455	17	4.3	Э				6Б3Б1ОС+Б+ОС	Б	70	24	24	РТ	0.7	2	190		58	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
455	32	7	Э				10Б+Б+Б	Б	65	23	22	РТ	0.6	2	170		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
455	33	20.4	Э				10Б+Б+ОС+ОС+Б	Б	65	24	22	РТ	0.7	2	210		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
								Б																										
								ОС																										
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
455	12	9.5	Э				9Б1ОС+Б+ОС+Б	Б	70	26	24	РТ	0.6	1	200		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
460	7	0.5	Э				5Б3Б2ОС	Б	65	22	20	РТ	0.6	2	130		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
460	9	2.8	Э				5Б3Б2ОС+ОС	Б	65	23	22	РТ	0.6	2	140		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
460	10	39	Э				5Б2Б3ОС+ОС	Б	65	22	20	РТ	0.6	2	140		48	2										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
460	15	7.7	Э				3Б3Б2ОС2ОС	Б	65	23	20	РТ	0.6	2	110		29	1										401	3	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
460	23	14.9	Э				5Б5ОС+Б	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	140		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
460	24	1.7	Э				10Б+Б+ОС	Б	70	24	24	РТ	0.3	2	90		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
460	31	12.8	Э				4Б2Б2ОС2ОС+Б	Б	65	23	20	РТ	0.6	2	130		38	2										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
460	36	12.2	Э				5Б3Б2ОС+ОС+Б	Б	65	22	20	РТ	0.6	2	150		48	2										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	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									17	3										401	15	121				1.2
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
460	41	38.2	Э				5Б3Б2ОС	Б	65	23	20	РТ	0.7	2	160		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
460	44	10.8	Э				5Б3ОС2ОС	Б	65	22	20	РТ	0.5	2	130		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
460	48	13.3	Э				4Б2Б2ОС2ОС+Б	Б	65	23	22	РТ	0.7	2	180		38	2										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**91**	**9**										**401**	**9**	**121**				**1.1**
460	49	1.7	3	132			6Б3Б1ОС+ОС	Б	60	23	20	РТ	0.7	2	180		57	3										401	5	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								ОС																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
460	51	6	Э				3Б2Б3ОС2ОС	Б	70	19	22	ОСЛБ	0.7	3	130		29	1										401	3	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**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 2 категории
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области» _____ А.М. Скориков

Инженер-лесопатолог 1 категорий
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области» _____ Д.В. Калинин

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

Приложение 1.1.7.14

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Тюменская область **Лесничество (лесопарк)** Голышмановское

Участковое лесничество Голышмановское сельское **Урочище (лесная дача)** урочище Голышмановское

Лесной участок № 7

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе*	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		Средневзвешенная КС
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
245	1	15.3	Э				6Б2Б2ОС	Б	70	22	26	ОСЗЛ	0.4	2	110		57	3										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
245	3	8.3	Э				6Б2Б2ОС	Б	70	22	24	ОСЗЛ	0.6	2	150		58	2										401	3	121				1.0
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
245	4	36.7	Э				4Б3Б3ОС	Б	90	23	32	ОСЗЛ	0.5	3	140		38	2										401	5	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									28	2										401	7	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
245	5	3.4	Э				4Б2Б2Б2ОС	Б	65	21	24	ОСЗЛ	0.7	2	180		38	2										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
245	6	4	Э				4Б2Б2Б2ОС	Б	65	21	24	ОСЗЛ	0.5	2	130		38	2										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
245	7	7.4	Э				8Б2ОС	Б	70	21	24	ОСЗЛ	0.3	3	80		77	3										401	4	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									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
245	12	2.3	Э				7Б3ОС+Б	Б	65	21	22	ОСЗЛ	0.6	2	150		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
245	13	14.4	Э				8Б2ИВ	Б	50	13	14	ТБ	0.6	4	70		77	3										401	4	121				1.0
								ИВ									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
245	15	26.9	Э				6Б2Б2ОС+Б	Б	65	21	24	ОСЗЛ	0.6	2	150		57	3										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	7	**121**				**1.1**
245	16	1.2	Э				8Б2ОС	Б	5	3	2	ОСЗЛ	0.4	2	5		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
245	19	56.4	Э				8Б2ОС	Б	65	21	24	ОСЗЛ	0.6	2	150		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
245	20	13.6	Э				8Б2ОС+Б	Б	45	19	20	ОСЗЛ	0.6	2	130		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
245	22	20.1	Э				7Б3ОС	Б	65	20	22	ОСЗЛ	0.6	3	140		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
245	27	8.4	Э				10Б	Б	50	20	22	ОСЗЛ	0.7	2	160		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
245	29	8.3	Э				9Б1ОС	Б	65	20	22	ОСЛБ	0.7	3	160		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
245	31	4.3	Э				7Б3ИВ	Б	50	13	14	ТБ	0.5	4	50		67	3										401	4	121				1.0
								ИВ									28	2										401	7	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
245	34	5.5	Э				10Б	Б	50	14	16	ТБ	0.5	4	70		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
245	35	12.3	Э				10Б	Б	50	20	22	ОСЗЛ	0.7	2	160		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
245	30	2.3	Э				8Б2ОС	Б	65	21	26	ОСЗЛ	0.5	2	130		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
245	45	2.1	Э				9Б1ОС	Б	65	21	24	ОСЗЛ	0.6	2	150		86	4										401	4	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									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
245	48	1.4	Э				10Б	Б	65	21	24	ОСЗЛ	0.7	2	180		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
245	52	18.5	Э				10Б	Б	65	20	24	ОСЗЛ	0.7	3	160		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
243	2	3.4	Э				9Б1ОС	Б	65	22	24	ОСЗЛ	0.7	2	190		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
243	3	0.7	Э				9Б1ОС	Б	65	22	24	ОСЗЛ	0.7	2	190		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
243	9	1.2	Э				6Б2Б2ОС	Б	65	21	24	ОСЗЛ	0.7	2	180		57	3										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
243	10	4.4	Э				10Б	Б	50	19	18	ОСЛБ	0.7	2	150		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
243	18	14.6	Э				6Б2Б2ОС	Б	65	21	24	ОСЗЛ	0.7	2	190		57	3										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
243	19	7.1	Э				8Б2ОС+Б	Б	50	20	20	ОСЗЛ	0.4	2	90		76	4										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
243	22	20.2	Э				6Б2Б2ОС	Б	65	21	24	ОСЗЛ	0.7	2	190		57	3										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
243	26	7.5	Э				6ОС4Б	ОС	55	22	28	РТ	0.6	2	190		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
243	30	8.5	Э				8Б2ОС	Б	65	21	24	ОСЗЛ	0.5	2	130		76	4										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
243	23	9.3	Э				8Б2ОС	Б	70	22	26	ОСЗЛ	0.5	2	140		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
271	7	2	Э				6Б4Б	Б	65	21	22	ОСЗЛ	0.5	2	110		57	3										401	5	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
271	17	4.5	Э				8Б2Б	Б	65	18	22	ОСЗЛ	0.7	3	130		77	3										401	4	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									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
271	22	2.8	Э				5Б2Б3ОС	Б	50	17	18	ОСЗЛ	0.7	3	130		48	2										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
271	28	10.1	Э				8Б2Б+ОС	Б	65	19	24	ОСЗЛ	0.8	3	170		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
256	4	3.7	Э				6Б4ОС	Б	65	19	24	ОСЗЛ	0.7	3	150		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
256	12	29.5	Э				4Б3Б3ОС	Б	65	20	26	ОСЗЛ	0.7	3	160		38	2										401	5	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									28	2										401	7	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
256	13	2	Э				5Б5ОС	Б	25	12	10	ОСЗЛ	0.7	2	80		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
256	10	7.6	Э				6Б2Б2ОС	Б	65	19	24	ОСЗЛ	0.7	3	150		58	2										401	3	121				1.0
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
256	16	0.6	Э				4Б3Б3ОС	Б	65	20	26	ОСЗЛ	0.7	3	160		38	2										401	5	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									28	2										401	7	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
256	22	8	Э				7Б2Б1ОС	Б	45	16	18	ОСЗЛ	0.7	3	110		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
256	23	2.1	Э				7Б3ОС	Б	65	18	24	ОСЗЛ	0.7	3	130		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
256	24	5.6	Э				7Б3ОС	Б	65	18	24	ОСЗЛ	0.7	3	130		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
256	26	0.2	Э				7Б3ОС	Б	65	18	24	ОСЗЛ	0.7	3	130		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
256	31	0.3	Э				10Б	Б	50	19	22	ОСЗЛ	0.5	2	110		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**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
256	32	28.6	Э				4Б3Б3ОС	Б	50	17	20	ОСЗЛ	0.7	3	130		38	2										401	5	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									28	2										401	7	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
256	42	0.2	Э				7Б2Б1ОС	Б	65	17	24	ОСЗЛ	0.6	3	110		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
256	43	6.4	Э				7Б2Б1ОС	Б	65	17	24	ОСЗЛ	0.6	3	110		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
256	45	5.8	Э				8Б2Б+ОС	Б	65	19	24	ОСЗЛ	0.6	3	130		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
256	48	20.5	Э				8Б2Б+ОС	Б	65	19	24	ОСЗЛ	0.6	3	130		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
256	49	63	Э				8Б2Б+ОС	Б	65	19	24	ОСЗЛ	0.6	3	130		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
256	54	6.8	Э				6Б4ОС	Б	65	17	22	ОСЗЛ	0.7	3	130		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
256	67	2.1	Э				10Б	Б	40	12	14	ТБ	0.4	4	40		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
256	68	9.7	Э				8Б2ИВ+Б	Б	35	10	10	ТБ	0.6	4	50		77	3										401	4	121				1.0
								ИВ									19	1										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
256	70	26.8	Э				7Б2Б1ОС	Б	65	17	24	ОСЗЛ	0.6	3	110		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
256	71	2.4	Э				7Б2Б1ОС	Б	65	17	24	ОСЗЛ	0.6	3	110		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
256	73	13.8	Э				7Б2Б1ОС	Б	65	17	24	ОСЗЛ	0.6	3	110		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										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
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
256	85	0.6	Э				9ОС1Б	ОС	55	19	24	ОСЗЛ	0.6	2	150		83	7										401	8	121				1.1
								Б									10												0	121				1.0
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
256	93	4.6	Э				9Б1ОС	Б	50	20	22	ОСЗЛ	0.6	2	140		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
256	98	4.4	Э				5Б5ОС	Б	50	17	18	ОСЗЛ	0.7	3	130		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
256	102	0.6	Э				5Б5ОС	Б	50	17	18	ОСЗЛ	0.7	3	130		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
256	69	0.2	Э				8Б2ИВ+Б	Б	35	10	10	ТБ	0.6	4	50		77	3										401	4	121				1.0
								ИВ									19	1										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
254	4	2.8	Э				10Б+Б	Б	45	16	18	ОСЗЛ	0.5	3	80		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
254	5	8.5	Э				10Б+Б	Б	50	17	18	ОСЗЛ	0.5	3	90		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
254	7	31.1	Э				10Б+Б	Б	50	17	22	ОСЗЛ	0.8	3	140		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
254	8	1.9	Э				10Б+Б	Б	50	17	18	ОСЗЛ	0.5	3	90		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
254	16	0.6	Э				8Б2ОС	Б	5	2	2	ОСЗЛ	0.4	3	5		76	4										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
254	17	0.5	Э				8Б2ОС	Б	65	19	24	ОСЗЛ	0.5	3	100		76	4										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
254	22	3.6	Э				9Б1ОС	Б	15	7	6	РТ	0.5	2	25		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
254	24	1.2	Э				9Б1ОС	Б	65	19	22	ОСЗЛ	0.6	3	130		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
254	28	1.9	Э				10Б	Б	65	19	24	ОСЛБ	0.5	3	110		96	4										401	4	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																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
254	33	1.3	Э				10Б	Б	55	17	18	ОСЗЛ	0.7	3	130		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
254	34	2.9	Э				10Б	Б	55	17	18	ОСЗЛ	0.8	3	140		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
254	36	3.7	Э				6Б4Б+ИВ	Б	65	18	22	ОСЛБ	0.5	3	90		57	3										401	5	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								ИВ																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
254	43	4.8	Э				8Б2Б+ИВ	Б	65	18	22	ОСЗЛ	0.7	3	130		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ИВ																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
254	46	15	Э				8Б2ИВ	Б	50	12	14	ТБ	0.5	4	50		77	3										401	4	121				1.0
								ИВ									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
254	47	30.8	Э				10Б	Б	60	15	16	ТБ	0.7	4	110		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
254	48	2.6	Э				8Б2Б+ИВ	Б	70	20	26	ОСЗЛ	0.6	3	130		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ИВ																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
254	39	6.5	Э				10Б+ИВ	Б	65	17	18	ОСЛБ	0.7	3	130		95	5										401	5	121				1.1
								ИВ																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
254	53	0.4	Э				8Б2ОС	Б	50	17	18	ОСЗЛ	0.6	3	110		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
254	57	18.8	Э				5Б5ИВ	Б	60	12	12	ТБ	0.4	5	35		48	2										401	4	121				1.0
								ИВ									48	2										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
254	58	4.7	Э				6Б3Б1ИВ	Б	45	16	16	ОСЛБ	0.4	3	60		57	3										401	5	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ИВ									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
254	61	12	Э				6Б3Б1ОС	Б	70	19	26	ОСЛБ	0.6	3	110		57	3										401	5	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
254	68	3.7	Э				10Б	Б	65	18	22	ОСЛБ	0.4	3	80		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
254	69	2.1	Э				10Б	Б	50	17	18	ОСЛБ	0.7	3	130		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**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
254	74	6.3	Э				8Б2Б+ИВ	Б	65	19	24	ОСЗЛ	0.6	3	110		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ИВ																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
254	75	27.6	Э				5Б5ИВ+Б	Б	40	10	12	ТБ	0.5	5	40		48	2										401	4	121				1.0
								ИВ									48	2										401	4	121				1.0
								Б																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
254	76	15.2	Э				10Б+ОС	Б	65	17	18	ОСЗЛ	0.8	3	140		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
252	12	1.2	Э				6Б2Б2ОС	Б	70	23	28	ОСЗЛ	0.6	2	160		57	3										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
252	15	1	Э				8Б2ОС	Б	5	3	2	ОСЗЛ	0.4	2	5		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
252	25	5.8	З	120			6Б2Б2ОС	Б	70	23	28	ОСЛБ	0.5	2	140		58	2										401	3	121				1.0
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
252	26	8.5	З	120			10Б+ОС	Б	60	19	22	ОСЗЛ	0.5	3	110		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
252	39	5.9	Э				8Б2ОС	Б	65	19	24	РТ	0.4	3	80		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
252	46	17.9	Э				5Б5ОС	Б	70	22	28	ОСЗЛ	0.6	2	150		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
252	47	4.6	Э				7Б3ОС	Б	70	22	28	ОСЛБ	0.5	2	140		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
252	50	3.6	Э				10Б	Б	65	22	26	ОСЗЛ	0.7	2	190		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
252	59	3.8	Э				6Б4ОС	Б	70	22	28	РТ	0.5	2	140		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
252	60	10.3	Э				6Б2Б2ОС	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	140		57	3										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**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
252	62	9	Э				3Б3Б4ОС	Б	50	20	22	РТ	0.4	2	90		28	2										401	7	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
252	69	6.9	Э				8Б2Б	Б	65	18	22	ОСЛБ	0.5	3	110		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
252	72	4.5	Э				5Б2Б3ОС	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	160		48	2										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
252	74	2.4	Э				8Б2Б	Б	65	18	22	ОСЛБ	0.3	3	60		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
252	79	3.2	Э				5Б5ОС	Б	5	2	2	ОСЗЛ	0.4	3	5		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
252	89	8.8	Э				6Б2Б2ОС	Б	80	24	30	РТ	0.3	2	80		57	3										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
252	94	21.6	Э				4Б3Б3ОС	Б	50	17	20	ОСЗЛ	0.6	3	130		38	2										401	5	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									28	2										401	7	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
252	95	1.9	Э				7Б3ОС	Б	5	2	2	ОСЗЛ	0.4	3	5		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
252	98	5.4	Э				7Б2Б1ОС	Б	70	23	30	РТ	0.6	2	160		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
252	108	3.6	Э				6ОС4Б	ОС	15	8	6	РТ	0.6	2	40		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
252	115	8.7	Э				5Б3Б2ОС	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	140		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
252	117	4.8	Э				10Б	Б	65	17	20	ОСЛБ	0.7	3	130		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
252	118	6.5	Э				7Б2Б1ОС	Б	65	21	24	ОСЗЛ	0.5	2	130		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										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
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
252	131	4.8	Э				6Б2Б2ОС	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	180		57	3										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
252	152	1.4	Э				8Б2ОС	Б	5	2	2	РТ	0.4	3	5		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
252	153	2.8	Э				5Б3Б2ОС	Б	70	21	30	РТ	0.4	3	90		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
252	155	0.7	Э				7Б3ОС	Б	5	2	2	РТ	0.4	3	5		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
252	31	14.8	З	120			8Б2ОС	Б	70	22	26	ОСЛБ	0.4	2	110		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
252	35	2.3	З	120			8Б2Б	Б	60	18	22	ОСЛБ	0.6	3	130		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
252	32	6	З	120			8Б2ОС	Б	60	20	24	ОСЗЛ	0.4	2	90		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
252	56	0.7	Э				9Б1ОС	Б	65	22	26	РТ	0.7	2	190		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
252	146	0.4	Э				6Б4ОС	Б	50	19	20	РТ	0.5	2	110		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
252	99	4.1	З	120			8Б2ОС	Б	5	3	2	РТ	0.4	2	5		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
252	73	2.7	Э				5Б5ОС	Б	5	2	2	ОСЗЛ	0.4	3	5		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
242	15	1.6	Э				6Б4ОС+Б	Б	30	13	12	РТ	0.7	2	80		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
242	3	5.4	Э				5Б5ОС	Б	5	3	2	ОСЗЛ	0.4	2	5		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	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																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
242	4	1.5	Э				7Б2Б1ОС	Б	65	21	26	ОСЗЛ	0.3	2	80		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
242	8	0.9	Э				7Б2Б1ОС	Б	65	21	26	ОСЗЛ	0.4	2	100		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
242	17	7.2	Э				4Б3Б3ОС	Б	65	21	26	ОСЗЛ	0.6	2	150		38	2										401	5	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									28	2										401	7	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
242	20	10.5	Э				5Б2Б3ОС	Б	65	21	26	ОСЗЛ	0.6	2	160		48	2										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
242	26	3.9	Э				6Б4ОС	Б	65	22	26	ОСЗЛ	0.6	2	160		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
242	29	2.8	Э				7Б3ОС	Б	15	6	4	ОСЛБ	0.4	3	15		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
242	30	11.7	Э				4Б3Б3ОС	Б	65	21	26	ОСЗЛ	0.6	2	160		38	2										401	5	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									28	2										401	7	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
242	31	1.1	Э				7Б3ОС	Б	65	21	26	ОСЗЛ	0.4	2	100		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
242	32	1.2	Э				10Б+ОС	Б	70	23	28	ОСЗЛ	0.3	2	90		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
242	40	2.9	Э				7Б3ОС	Б	70	20	20	ОСЗЛ	0.7	3	160		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
242	45	1.5	Э				5Б5ОС	Б	20	9	8	ОСЗЛ	0.5	3	35		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
242	28	0.2	Э				5Б3Б2ОС	Б	70	22	28	ОСЗЛ	0.5	2	130		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
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
259	1	30.4	Э				8Б2Б	Б	50	14	18	ТБ	0.7	4	90		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
259	2	2.5	Э				10Б	Б	65	19	22	ОСЗЛ	0.5	3	110		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
259	3	18.8	Э				10Б	Б	65	16	20	ОСЛБ	0.6	4	100		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
259	6	21	Э				8Б2Б	Б	45	16	14	ОСЛБ	0.7	3	110		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
259	14	7	Э				10Б+ОС	Б	65	18	22	ОСЛБ	0.6	3	110		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
259	15	20.9	Э				10Б	Б	50	17	20	ОСЗЛ	0.5	3	90		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
259	17	4.7	Э				8Б2ОС	Б	20	5	4	ТБ	0.4	5	10		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
259	20	8	Э				6Б4Б+ОС	Б	45	16	16	ОСЛБ	0.5	3	90		57	3										401	5	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
259	27	5.5	Э				5Б2Б3ОС	Б	70	19	26	ОСЗЛ	0.6	3	110		48	2										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									28	2										401	7	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
259	28	4.3	Э				6Б4Б+ОС	Б	65	19	24	ОСЛБ	0.4	3	80		57	3										401	5	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
259	30	1.3	Э				10Б	Б	45	16	16	ОСЛБ	0.7	3	110		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
259	37	1.7	Э				10Б	Б	50	15	18	ОСЛБ	0.7	3	110		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
259	39	2.6	Э				10Б	Б	50	17	20	ОСЗЛ	0.7	3	130		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
259	47	2.7	Э				10Б	Б	5	2	2	ОСЛБ	0.5	3	5		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
259	48	7.3	Э				10Б	Б	65	18	22	ОСЛБ	0.7	3	130		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
266	3	3.7	Э				10Б+ИВ	Б	25	12	10	ОСЛБ	0.7	2	70		96	4										401	4	121				1.0
								ИВ																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**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
266	6	1.4	Э				10Б+ИВ	Б	40	15	14	ТБ	0.7	3	110		95	5										401	5	121				1.1
								ИВ																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
266	11	1.8	Э				6Б4ИВ+ОС	Б	35	13	12	ОСЗЛ	0.4	3	35		57	3										401	5	121				1.1
								ИВ									38	2										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
266	12	1.1	Э				9Б1ИВ	Б	30	13	12	ОСЗЛ	0.7	2	80		86	4										401	4	121				1.0
								ИВ									9	1										401	10	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
265	1	4.7	Э				10Б	Б	50	17	18	ОСЗЛ	0.4	3	70		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
265	6	15.8	Э				10Б	Б	50	20	20	ОСЗЛ	0.6	2	140		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
265	8	17	Э				8Б2Б	Б	50	17	20	ОСЗЛ	0.6	3	110		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
265	14	8.2	Э				8Б2Б	Б	65	20	24	ОСЗЛ	0.6	3	140		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
265	16	2.5	Э				8Б2Б	Б	65	20	24	ОСЗЛ	0.3	3	70		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
265	23	3.3	Э				8Б2Б+ОС	Б	50	20	20	ОСЗЛ	0.7	2	160		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
265	28	0.2	Э				10Б	Б	65	20	24	ОСЗЛ	0.3	3	70		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
265	34	4.2	Э				8Б2Б+ОС	Б	50	20	20	ОСЗЛ	0.6	2	140		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
265	36	1.4	Э				6Б4ОС	Б	50	17	18	ОСЗЛ	0.6	3	110		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
265	38	22.3	Э				7Б2Б1ОС	Б	50	17	18	ОСЗЛ	0.6	3	110		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
265	40	2.6	Э				7Б2Б1ОС	Б	50	17	18	ОСЗЛ	0.3	3	50		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									**8**	2										401	20	121				1.2

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																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
265	42	0.2	Э				8Б2Б+ОС	Б	65	21	26	ОСЗЛ	0.3	2	80		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
265	32	10.5	Э				8Б2Б+ОС	Б	65	18	24	ОСЗЛ	0.4	3	80		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
265	11	3.5	Э				8Б2Б	Б	50	17	20	ОСЗЛ	0.7	3	130		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
260	2	1.4	Э				8Б2Б	Б	50	17	18	ОСЗЛ	0.5	3	100		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
260	3	1	Э				8Б2ОС	Б	65	20	22	ОСЗЛ	0.7	3	160		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
260	4	6.1	Э				5Б2Б3ОС	Б	70	19	26	ОСЗЛ	0.6	3	130		48	2										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
260	9	0.9	Э				6Б4ОС	Б	70	20	26	ОСЗЛ	0.5	3	120		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
260	13	1.3	Э				8Б2Б+ОС	Б	70	20	26	ОСЗЛ	0.5	3	110		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
260	16	3.9	Э				8Б2Б+ОС	Б	70	20	26	ОСЗЛ	0.5	3	110		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
260	27	28.4	Э				10Б	Б	60	16	18	ОСЛБ	0.7	4	110		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
260	29	2.1	Э				6ОС4Б	ОС	40	16	18	РТ	0.6	2	110		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
260	32	6.8	Э				7Б2Б1ОС	Б	65	19	24	ОСЗЛ	0.6	3	110		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
260	46	0.3	Э				8Б2Б+ОС	Б	65	19	22	ОСЛБ	0.5	3	100		77	3										401	4	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									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
260	48	2.3	Э				6Б3Б1ОС	Б	50	17	18	ОСЗЛ	0.6	3	110		57	3										401	5	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
260	60	3.1	Э				8Б2Б+ОС	Б	70	19	24	ОСЛБ	0.4	3	80		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
260	62	0.4	Э				10Б+Б+ИВ	Б	40	15	16	ОСЛБ	0.4	3	60		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
								ИВ																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
260	63	3.9	Э				5Б5Б+ИВ	Б	65	18	22	ОСЛБ	0.6	3	110		48	2										401	4	121				1.0
								Б									48	2										401	4	121				1.0
								ИВ																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
260	69	7.8	Э				6Б2Б2ОС	Б	70	19	26	ОСЗЛ	0.5	3	100		57	3										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
260	74	7	Э				8Б2Б+ОС	Б	65	19	24	ОСЗЛ	0.6	3	110		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
260	79	4	Э				10Б	Б	65	21	22	ОСЗЛ	0.7	2	180		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
260	80	3.1	Э				7Б3Б+ОС	Б	50	15	18	ОСЛБ	0.6	3	100		67	3										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
260	81	10.2	Э				10Б+ОС	Б	65	19	24	ОСЗЛ	0.5	3	110		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
260	86	3.6	Э				10Б	Б	65	19	22	ОСЗЛ	0.6	3	130		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
260	23	0.9	Э				6Б4ОС	Б	70	19	24	ОСЗЛ	0.5	3	110		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
267	1	22.1	Э				10Б+ОС	Б	50	15	18	ОСЗЛ	0.7	3	110		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										

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																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
267	4	6.1	Э				7Б3Б	Б	50	15	20	ОСЗЛ	0.7	3	110		67	3									401	4	121				1.0
								Б									29	1									401	3	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
267	11	7	Э				10Б+ОС	Б	50	20	22	ОСЗЛ	0.6	2	140		95	5									401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
267	15	17.9	Э				10Б	Б	65	17	22	ОСЗЛ	0.6	3	110		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
267	24	6.1	Э				8Б2ОС	Б	50	19	22	ОСЗЛ	0.6	2	130		77	3									401	4	121				1.0
								ОС									17	3									401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
267	35	8.8	Э				8Б2Б	Б	50	19	20	ОСЗЛ	0.7	2	150		77	3									401	4	121				1.0
								Б									19	1									401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
262	1	1.1	Э				10Б	Б	50	15	18	ОСЛБ	0.7	3	110		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
262	6	0.7	Э				10Б+ИВ	Б	60	15	18	ТБ	0.4	4	60		95	5									401	5	121				1.1
								ИВ																										
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
262	7	0.7	Э				10Б+ИВ	Б	60	15	18	ТБ	0.5	4	80		95	5									401	5	121				1.1
								ИВ																										
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
262	18	0.4	Э				10Б+ОС	Б	50	17	20	ОСЗЛ	0.6	3	110		95	5									401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
262	25	3	Э				8Б2Б	Б	40	12	12	ТБ	0.5	4	60		77	3									401	4	121				1.0
								Б									19	1									401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
262	26	3.9	Э				10Б	Б	65	17	22	ОСЗЛ	0.7	3	130		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
262	31	22.6	Э				10Б	Б	65	17	22	ОСЛБ	0.7	3	130		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
262	8	0.9	Э				10Б	Б	60	15	18	ТБ	0.5	4	80		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
270	1	0.6	Э				8Б2Б+ОС	Б	65	22	26	ОСЗЛ	0.6	2	160		77	3									401	4	121				1.0
								Б									19	1									401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
270	3	2.1	Э				8Б2Б+ОС	Б	65	21	26	ОСЗЛ	0.6	2	150		77	3									401	4	121				1.0
								Б									19	1									401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**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
270	4	31.5	Э				7Б3Б+ОС	Б	50	20	22	ОСЗЛ	0.6	2	140		67	3										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
270	6	0.2	Э				10Б	Б	65	21	26	ОСЗЛ	0.3	2	80		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
270	10	0.8	Э				10Б	Б	50	20	22	ОСЗЛ	0.7	2	160		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
270	11	16.9	Э				5Б5ОС	Б	50	20	22	ОСЗЛ	0.7	2	160		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
270	15	3.5	Э				8Б2Б+ОС	Б	65	19	24	ОСЗЛ	0.7	3	150		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
270	16	1.3	Э				7Б3Б+ОС	Б	45	18	18	ОСЗЛ	0.3	2	60		67	3										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
270	22	0.8	Э				5Б5ОС	Б	55	20	22	ОСЗЛ	0.8	2	180		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
270	25	0.8	Э				7Б3Б	Б	60	17	22	ОСЗЛ	0.7	3	130		67	3										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
270	32	13.4	Э				6Б4Б	Б	65	17	22	ОСЗЛ	0.7	3	110		57	3										401	5	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
268	2	2	Э				7Б3Б+ОС	Б	50	19	18	ОСЗЛ	0.7	2	130		67	3										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
268	4	2.5	Э				8Б2ИВ	Б	20	7	6	ТБ	0.4	4	20		77	3										401	4	121				1.0
								ИВ									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
268	9	2	Э				8Б2Б	Б	65	19	24	ОСЗЛ	0.6	3	130		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
268	10	4.9	Э				8Б2Б	Б	50	20	20	ОСЗЛ	0.7	2	150		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
268	17	20.6	Э				10Б	Б	65	17	22	ОСЗЛ	0.6	3	110		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**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
268	27	4.3	Э				9Б1ИВ	Б	45	13	14	ТБ	0.3	4	35		86	4										401	4	121				1.0
								ИВ									9	1										401	10	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
268	30	5.5	Э				5Б5Б+ИВ	Б	60	16	20	ТБ	0.4	4	60		48	2										401	4	121				1.0
								Б									48	2										401	4	121				1.0
								ИВ																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
268	43	0.6	Э				10Б	Б	65	17	22	ОСЗЛ	0.6	3	110		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
268	46	22.2	Э				10Б	Б	50	19	20	ОСЗЛ	0.6	2	130		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
268	48	11.9	Э				8Б2Б+ИВ	Б	60	15	20	ТБ	0.6	4	90		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ИВ																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
268	54	4.5	Э				8Б2Б	Б	50	17	20	ОСЗЛ	0.6	3	110		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
268	28	4.9	Э				10Б	Б	65	17	22	ОСЗЛ	0.6	3	110		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
268	42	1.5	Э				10Б	Б	65	17	22	ОСЗЛ	0.6	3	110		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
268	31	2.2	Э				5Б5ИВ	Б	30	7	8	ТБ	0.5	5	30		48	2										401	4	121				1.0
								ИВ									48	2										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
268	13	3.8	Э				9Б1ОС	Б	65	21	24	ОСЗЛ	0.6	2	150		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
249	16	3.2	Э				10Б+ОС	Б	70	22	28	ОСЛБ	0.4	2	110		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
249	5	1.3	Э				10Б+ОС	Б	65	21	26	ОСЗЛ	0.4	2	100		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
249	4	2.1	Э				10Б+ОС	Б	65	21	26	ОСЗЛ	0.6	2	150		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
249	7	8.8	Э				8Б2ОС	Б	65	21	26	ОСЛБ	0.5	2	130		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
249	25	28.3	Э				7Б2Б1ОС	Б	70	22	28	ОСЗЛ	0.5	2	130		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2

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																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
249	29	9.6	Э				8Б2ОС	Б	70	22	28	ОСЗЛ	0.5	2	140		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
249	54	0.9	Э				10Б+ОС	Б	70	23	28	ОСЗЛ	0.4	2	120		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
249	62	9.3	Э				9Б1ОС	Б	70	22	28	ОСЗЛ	0.6	2	160		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
249	63	5.2	Э				10Б	Б	70	21	28	ОСЛБ	0.6	3	150		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
249	68	2.8	З	132			10Б	Б	70	22	28	ОСЛБ	0.6	2	160		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
249	30	0.5	Э				10Б	Б	65	21	26	РТ	0.3	2	80		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
249	33	0.3	Э				5Б5ОС	Б	5	3	2	ОСЗЛ	0.4	2	5		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
250	9	2.3	Э				6Б4ОС+Б	Б	50	20	22	ОСЗЛ	0.6	2	140		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
250	12	7	Э				5Б3Б2ОС	Б	70	22	28	ОСЛБ	0.5	2	140		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
250	21	0.7	Э				4Б3Б3ОС	Б	70	23	28	ОСЗЛ	0.4	2	90		38	2										401	5	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
250	27	0.7	Э				6Б4ОС	Б	65	22	26	ОСЗЛ	0.6	2	150		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
250	40	2.6	Э				6Б4Б	Б	70	23	28	ОСЗЛ	0.5	2	140		57	3										401	5	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
250	38	2.4	Э				10Б	Б	70	22	28	ОСЗЛ	0.6	2	160		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
237	6	0.8	З	132			10Б	Б	60	21	24	ОСЗЛ	0.4	2	100		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
237	13	6.1	Э				6Б4Б	Б	70	24	28	ОСЗЛ	0.6	2	170		57	3										401	5	121				1.1
								Б									38	2										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
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
237	14	4.6	Э				10Б+ОС	Б	70	22	28	ОСЗЛ	0.4	2	110		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
237	15	1	Э				8Б2ОС	Б	5	3	2	ОСЗЛ	0.4	2	5		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
237	18	0.9	Э				9Б1ОС	Б	70	23	28	ОСЗЛ	0.4	2	120		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
237	26	4.2	Э				8Б2ОС	Б	65	22	26	ОСЗЛ	0.5	2	140		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
237	28	4.6	Э				8Б2ОС	Б	70	22	30	ОСЗЛ	0.3	2	80		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
237	38	0.6	Э				8Б2ОС	Б	70	23	28	ОСЗЛ	0.5	2	150		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
237	52	19.8	Э				10Б	Б	70	22	26	ОСЛБ	0.6	2	160		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
247	1	14.9	Э				8Б2ОС	Б	65	22	24	ОСЗЛ	0.5	2	140		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
247	3	3.7	Э				8Б2ОС	Б	5	3	2	ОСЗЛ	0.5	2	5		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
247	8	9.1	Э				10Б+ОС+Б	Б	50	20	20	ОСЗЛ	0.3	2	70		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
247	11	8.2	Э				9Б1ОС	Б	65	22	26	ОСЛБ	0.6	2	160		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
247	17	9.7	Э				6Б2Б2ОС	Б	70	22	28	ОСЛБ	0.3	2	80		57	3										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
247	18	0.5	Э				10Б	Б	65	22	28	ОСЗЛ	0.3	2	80		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
235	1	18.4	Э				10Б	Б	65	18	20	ОСЛБ	0.5	3	100		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
235	2	33.7	Э				10Б	Б	50	15	16	ТБ	0.5	3	80		96	4										401	4	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																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
235	4	26.9	Э				8Б2ОС	Б	65	20	24	ОСЛБ	0.4	3	90		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
235	8	7	Э				10Б+ИВ	Б	50	14	14	ТБ	0.3	4	40		95	5										401	5	121				1.1
								ИВ																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
235	9	5.5	Э				8Б2ОС+Б	Б	50	17	22	ОСЛБ	0.4	3	70		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
235	10	1.1	Э				10Б	Б	60	15	16	ОСЛБ	0.4	4	60		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
235	11	5.8	Э				6Б4ОС	Б	65	21	24	ОСЛБ	0.4	2	100		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
235	17	2.8	Э				10Б	Б	65	17	20	ОСЛБ	0.5	3	90		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
235	21	18.4	Э				8Б2Б	Б	70	22	26	ОСЗЛ	0.5	2	140		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
235	19	0.4	Э				10Б	Б	70	22	28	ОСЗЛ	0.5	2	140		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
248	3	2	З	132			8Б2ОС	Б	70	23	28	ОСЗЛ	0.6	2	170		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
248	7	2.6	З	132			10Б	Б	70	22	28	ОСЗЛ	0.6	2	160		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
248	18	2.1	З	132			7Б3ОС+Б	Б	60	22	26	ОСЗЛ	0.5	2	140		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
248	20	2.6	З	132			10Б	Б	60	17	20	ОСЛБ	0.6	3	110		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
248	22	1.4	З	132			10Б+ОС	Б	60	21	24	ОСЗЛ	0.5	2	130		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
264	5	6.3	Э				7Б2Б1ОС	Б	45	18	16	ОСЗЛ	0.5	2	100		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
264	16	10.8	Э				8Б2Б	Б	65	19	24	ОСЗЛ	0.6	3	130		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										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
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
264	17	2.3	Э				8Б2ОС	Б	50	19	18	ОСЗЛ	0.7	2	150		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
264	19	62.6	Э				8Б2ОС	Б	50	17	18	ОСЗЛ	0.6	3	110		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
264	20	5.9	Э				9Б1ИВ	Б	25	8	8	ТБ	0.4	4	25		86	4										401	4	121				1.0
								ИВ									9	1										401	10	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
264	21	22.6	Э				9Б1ИВ	Б	25	8	8	ТБ	0.4	4	25		86	4										401	4	121				1.0
								ИВ									9	1										401	10	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
264	23	0.9	Э				7Б3Б+ОС	Б	50	19	18	ОСЗЛ	0.6	2	130		67	3										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
264	25	36.6	Э				7Б3Б+ОС	Б	50	19	18	ОСЗЛ	0.6	2	130		67	3										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
258	3	0.4	Э				9Б1ОС	Б	65	19	24	ОСЗЛ	0.3	3	60		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
258	7	2.6	Э				8Б2ОС	Б	50	17	18	ОСЗЛ	0.7	3	130		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
258	9	5.5	Э				8Б2ИВ+ОС	Б	60	16	16	ТБ	0.6	4	100		77	3										401	4	121				1.0
								ИВ									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
258	14	12	Э				9Б1ОС	Б	65	17	22	ОСЛБ	0.6	3	110		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
258	16	17.6	Э				8Б2Б+ОС	Б	25	11	10	ОСЗЛ	0.5	2	50		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
258	20	1.9	Э				8Б2ОС	Б	45	18	16	ОСЗЛ	0.8	2	150		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
258	24	0.7	Э				8Б2ОС	Б	50	17	16	ОСЗЛ	0.6	3	110		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2

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																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
258	25	1.3	Э				8Б2ОС	Б	50	17	16	ОСЗЛ	0.6	3	110		77	3									401	4	121				1.0
								ОС									17	3									401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
258	21	0.1	Э				8Б2ОС	Б	45	18	16	ОСЗЛ	0.8	2	150		77	3									401	4	121				1.0
								ОС									17	3									401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
236	3	1.4	Э				6ОС4Б	ОС	40	18	22	РТ	0.6	2	150		55	5									401	8	121				1.1
								Б									38	2									401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**									**401**	**7**	**121**				**1.1**
236	4	0.4	Э				6ОС4Б	ОС	40	18	22	РТ	0.6	2	150		55	5									401	8	121				1.1
								Б									38	2									401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**									**401**	**7**	**121**				**1.1**
236	9	0.3	Э				5Б5ОС	Б	70	22	28	ОСЗЛ	0.5	2	120		48	2									401	4	121				1.0
								ОС									46	4									401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
236	10	0.9	Э				5Б5ОС	Б	70	22	28	ОСЗЛ	0.6	2	140		48	2									401	4	121				1.0
								ОС									46	4									401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
236	13	2.2	Э				10Б	Б	70	22	28	ОСЗЛ	0.3	2	80		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
236	15	2.1	Э				10Б	Б	65	22	24	РТ	0.6	2	160		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
236	25	1.7	Э				10Б	Б	70	23	30	ОСЗЛ	0.3	2	90		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
236	38	11.4	Э				10Б+ОС	Б	65	22	24	РТ	0.6	2	160		95	5									401	5	121				1.1
								ОС																									
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
236	41	10.3	Э				10Б	Б	70	22	28	ОСЗЛ	0.4	2	110		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
236	42	3.6	Э				10Б	Б	5	3	2	ОСЗЛ	0.4	2	5		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
236	49	0.7	Э				8Б2ОС	Б	70	22	28	ОСЗЛ	0.5	2	140		77	3									401	4	121				1.0
								ОС									17	3									401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
236	55	5.4	Э				10Б+ОС	Б	65	22	26	ОСЗЛ	0.6	2	160		95	5									401	5	121				1.1
								ОС																									
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
236	56	14.5	Э				10Б+ОС	Б	65	18	24	ОСЛБ	0.4	3	80		95	5									401	5	121				1.1
								ОС																									
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
236	59	0.7	Э				5Б5ОС	Б	5	3	2	ОСЛБ	0.5	2	5		48	2									401	4	121				1.0
								ОС									46	4									401	8	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																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
236	62	1.8	Э				10Б	Б	80	23	32	РТ	0.3	2	90		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
236	63	2.1	Э				10Б	Б	5	3	2	РТ	0.4	2	5		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
225	5	3.2	Э				6Б4ОС	Б	5	3	2	РТ	0.4	2	5		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
225	6	0.9	Э				7Б3ОС+ИВ+Б+ОС	Б	35	15	14	РТ	0.6	2	90		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								ИВ																										
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
225	13	14.4	Э				5Б3Б2Б+ОС	Б	70	22	28	РТ	0.6	2	160		48	2										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
225	15	2.3	Э				7Б3Б+ОС	Б	80	23	36	ОСЗЛ	0.5	2	140		67	3										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
225	21	7.2	Э				6Б4Б	Б	80	23	32	РТ	0.5	2	140		57	3										401	5	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
225	22	11.2	Э				6Б4Б	Б	70	22	32	РТ	0.6	2	160		57	3										401	5	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
225	28	11.5	Э				6Б2Б2Б+ОС	Б	65	21	26	РТ	0.6	2	150		57	3										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
225	29	2.2	Э				7Б3ОС+ИВ	Б	35	16	14	РТ	0.4	2	60		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								ИВ																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
225	30	2.7	Э				7Б3ОС	Б	5	3	2	РТ	0.4	2	5		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
225	33	3.4	Э				7Б2Б1ОС	Б	70	22	28	РТ	0.6	2	160		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										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
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
225	34	3.6	Э				6Б4ОС	Б	5	3	2	РТ	0.4	2	5		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
225	40	8.1	Э				8Б2ОС	Б	15	8	6	РТ	0.4	2	25		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
225	41	7.7	Э				6Б3Б1ОС	Б	75	22	30	РТ	0.6	2	160		58	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
225	46	26.9	Э				7Б2Б1ОС	Б	70	22	28	РТ	0.6	2	160		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
225	48	0.4	Э				7Б3Б	Б	75	22	28	РТ	0.6	2	150		67	3										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
223	11	2.7	Э				5Б4Б1ОС	Б	80	23	40	РТ	0.5	2	140		48	2										401	4	121				1.0
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
223	3	3.7	Э				6Б3Б1ОС	Б	65	21	24	РТ	0.6	2	150		58	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
223	6	14.5	Э				10Б	Б	5	2	2	РТ	0.4	3	5		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
223	31	3	Э				6Б4Б	Б	80	22	32	РТ	0.5	3	130		58	2										401	3	121				1.0
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
223	34	13.8	Э				6Б2Б2Б+ОС	Б	90	23	44	ОСЗЛ	0.5	3	130		57	3										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
223	35	14.6	Э				8Б2ОС	Б	65	19	22	ОСЗЛ	0.6	3	130		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
223	12	6.3	Э				7Б3ОС	Б	5	3	2	РТ	0.4	2	5		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
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
223	16	21.8	Э				6Б2Б2ОС	Б	65	22	26	РТ	0.6	2	160		57	3										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
223	22	7	Э				6Б2Б2Б+ОС	Б	65	21	26	РТ	0.6	2	140		57	3										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
223	41	1.3	Э				5Б3Б2Б+ОС	Б	70	22	32	РТ	0.5	2	130		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
223	42	10.5	Э				8Б2ОС	Б	5	3	2	РТ	0.4	2	5		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
223	43	5.9	Э				5Б3Б2Б+ОС	Б	75	22	28	РТ	0.4	2	110		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
223	49	17	Э				5Б4Б1ОС	Б	80	23	48	РТ	0.4	2	110		48	2										401	4	121				1.0
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
223	52	11.3	Э				5Б3Б2Б+ОС	Б	75	22	36	РТ	0.3	2	80		48	2										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
223	53	3.8	Э				8Б2Б	Б	65	21	24	РТ	0.6	2	150		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
223	57	1.5	Э				8Б2Б+ОС	Б	65	21	24	РТ	0.6	2	150		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
223	58	10.3	Э				8Б2ОС	Б	5	3	2	РТ	0.4	2	5		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
223	61	3.8	Э				7Б3Б+ОС	Б	75	22	26	РТ	0.5	2	140		67	3										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	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																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
223	63	4.7	Э				8Б2ОС	Б	5	3	2	РТ	0.4	2	5		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
223	64	1.8	Э				7Б3Б+ОС	Б	75	22	26	РТ	0.5	2	140		67	3										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
223	48	0.3	Э				10Б	Б	5	2	2	ОСЗЛ	0.4	3	5		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
228	6	4.7	Э				4Б2Б2Б2ОС	Б	70	22	28	РТ	0.5	2	140		38	2										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
228	13	15.7	Э				4ОС2ОС4Б	ОС	40	18	16	РТ	0.6	2	150		37	3										401	8	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
228	25	15.8	Э				4ОС2ОС2Б2Б	ОС	60	22	28	РТ	0.6	2	190		37	3										401	8	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
228	27	4	Э				6ОС4Б	ОС	5	3	2	РТ	0.4	2	10		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
228	28	2.9	Э				4ОС2ОС2Б2Б	ОС	60	22	28	РТ	0.7	2	220		37	3										401	8	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
228	29	2.8	Э				4ОС2ОС2Б2Б	ОС	60	22	28	РТ	0.6	2	190		37	3										401	8	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
228	32	2.5	Э				7ОС3Б	ОС	60	19	26	РТ	0.5	3	130		65	5										401	7	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
228	44	5.3	Э				6Б2Б2ОС	Б	65	19	24	РТ	0.6	3	140		57	3										401	5	121				1.1
								Б									19	1										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
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
228	45	3.2	Э				6Б2Б2ОС	Б	65	19	24	РТ	0.4	3	90		57	3										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
228	51	15.2	Э				6Б4ОС	Б	5	3	2	РТ	0.4	2	5		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
228	60	5.9	Э				5Б4Б1ОС	Б	70	21	28	РТ	0.5	3	130		48	2										401	4	121				1.0
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
228	65	0.9	Э				7ОС3Б	ОС	5	3	2	РТ	0.4	2	10		65	5										401	7	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
228	66	6.5	Э				5Б5ОС	Б	5	3	2	РТ	0.4	2	5		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
228	67	6	Э				8Б2Б+ОС	Б	65	21	24	РТ	0.5	2	130		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
228	69	1.1	Э				6ОС2Б2Б	ОС	60	20	28	РТ	0.5	2	150		55	5										401	8	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
228	70	1.7	Э				6ОС4Б	ОС	5	3	2	РТ	0.4	2	10		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
228	71	5.6	Э				6ОС4Б	ОС	60	21	26	РТ	0.6	2	180		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
228	78	1.7	Э				7Б3Б	Б	45	19	22	РТ	0.4	2	90		67	3										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
228	82	2.9	Э				4Б2Б2Б2ОС	Б	60	20	24	РТ	0.6	2	140		38	2										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
229	3	5	Э				5Б5ОС	Б	5	3	2	РТ	0.4	2	5		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	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																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
229	5	3.5	Э				6ОС2Б2Б	ОС	70	22	32	РТ	0.5	2	160		55	5										401	8	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
229	12	1.1	Э				5Б5ОС	Б	5	3	2	РТ	0.4	2	5		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
229	11	2.6	Э				6Б4ОС	Б	5	3	2	РТ	0.4	2	5		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
229	16	3.6	Э				3ОС3ОС2Б2Б	ОС	60	22	28	РТ	0.4	2	120		27	3										401	10	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
229	21	3.4	Э				5Б2Б3ОС	Б	65	21	26	РТ	0.5	2	130		48	2										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
229	40	20.5	Э				5Б5ОС	Б	5	3	2	РТ	0.4	2	5		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
229	42	1.3	Э				8Б2Б	Б	45	18	18	РТ	0.4	2	80		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
229	43	1.8	Э				6Б3Б1ОС	Б	45	19	22	РТ	0.5	2	120		57	3										401	5	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
229	48	2.8	Э				7Б2Б1ОС	Б	65	22	26	РТ	0.6	2	160		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
229	53	4	Э				4Б4Б2Б	Б	65	21	26	РТ	0.6	2	140		38	2										401	5	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								Б									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
229	54	1.3	Э				10Б	Б	5	3	2	РТ	0.4	2	5		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
229	55	48.3	Э				7Б3ОС	Б	5	3	2	РТ	0.4	2	5		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
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
229	67	2.5	Э				4Б3Б2Б1ОС	Б	65	21	26	РТ	0.4	2	100		38	2										401	5	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
251	3	3.9	З	120			5Б5ОС	Б	50	20	22	ОСЗЛ	0.6	2	140		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
251	7	2.3	З	120			10Б+ОС	Б	60	22	24	ОСЗЛ	0.6	2	160		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
251	8	0.8	З	120			10Б	Б	5	3	2	ОСЗЛ	0.4	2	5		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
251	10	3.5	З	120			8Б2ОС	Б	70	23	28	ОСЗЛ	0.3	2	90		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
251	34	18	Э				10Б	Б	60	23	26	РТ	0.5	2	150		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
251	35	2.1	Э				8Б2ОС	Б	60	22	26	РТ	0.5	2	140		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
251	37	3.3	Э				10Б	Б	60	22	24	РТ	0.6	2	160		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
251	42	3.2	Э				6Б2Б2ОС	Б	70	22	26	ОСЗЛ	0.6	2	160		58	2										401	3	121				1.0
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
251	41	9.1	Э				8Б2ОС	Б	60	22	24	РТ	0.6	2	160		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
239	4	0.6	Э				7Б3ОС	Б	50	19	20	РТ	0.5	2	100		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
239	1	9.1	Э				6Б2Б2Б+ОС	Б	80	23	36	РТ	0.6	2	160		57	3										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
239	2	0.8	Э				5Б5ОС	Б	5	3	2	РТ	0.4	2	5		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
239	7	0.4	Э				6ОС2Б2Б+ИВ+Б	ОС	30	15	14	РТ	0.7	2	130		55	5										401	8	121				1.1
								Б									19	1										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
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ИВ																										
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
239	16	0.4	Э				10Б	Б	5	3	2	РТ	0.4	2	5		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
239	22	5.7	Э				7Б3Б	Б	80	22	36	РТ	0.5	3	130		67	3										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
239	31	5.1	Э				6Б3Б1ОС	Б	65	21	26	РТ	0.5	2	130		57	3										401	5	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
239	34	3.5	Э				6Б4ОС	Б	5	3	2	РТ	0.4	2	5		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
239	37	0.2	Э				10Б	Б	65	21	26	РТ	0.3	2	80		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
239	38	0.1	Э				10Б	Б	65	21	26	РТ	0.3	2	80		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
239	45	6.9	Э				6Б3Б1ОС	Б	65	21	26	РТ	0.6	2	150		58	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
239	63	2	Э				6Б4ОС	Б	5	3	2	РТ	0.4	2	5		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
239	73	3.8	Э				6ОС2Б2Б	ОС	55	20	24	РТ	0.3	2	80		55	5										401	8	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
239	75	2.1	Э				4ОС3ОС3Б	ОС	70	21	32	РТ	0.7	3	210		37	3										401	8	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
239	65	0.2	Э				7ОС3Б	ОС	30	14	12	РТ	0.4	2	60		65	5										401	7	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
216	1	4.4	Э				10Б+ОС	Б	75	22	28	ОСЛБ	0.4	2	110		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
216	6	1.8	Э				10Б+ОС	Б	70	22	28	ОСЛБ	0.4	2	110		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										

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																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
216	15	8.3	Э				8Б2ОС	Б	60	20	28	ОСЛБ	0.6	2	140		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
216	29	3	Э				10Б	Б	5	3	2	ОСЛБ	0.4	2	5		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
216	34	0.6	Э				10Б	Б	70	23	28	РТ	0.4	2	120		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
216	46	8.4	Э				10Б	Б	60	15	18	ТБ	0.4	4	60		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
216	51	3.4	З	120			10Б	Б	70	23	30	РТ	0.6	2	170		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
216	65	0.6	З	120			10Б	Б	70	23	32	ОСЗЛ	0.4	2	120		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
216	22	7.7	Э				10Б+ОС	Б	60	20	26	ОСЛБ	0.4	2	90		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
219	3	11.9	Э				10Б	Б	70	22	26	ОСЛБ	0.6	2	160		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
219	6	10.3	Э				8Б2ОС	Б	70	22	26	ОСЗЛ	0.5	2	140		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
219	7	7	Э				5Б5ОС	Б	65	22	26	ОСЗЛ	0.6	2	160		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
219	9	7.2	Э				4Б2ОС4Б	Б	50	17	16	РТ	0.6	3	130		38	2										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
219	10	6.9	Э				6Б2Б2ОС	Б	70	23	28	РТ	0.6	2	160		57	3										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
219	53	4.3	Э				6Б4ОС	Б	65	22	24	ОСЛБ	0.6	2	160		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
219	54	1.2	Э				8Б2ОС	Б	35	15	12	ОСЗЛ	0.4	2	60		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
219	55	5.2	Э				8Б2ОС	Б	65	22	24	ОСЗЛ	0.6	2	160		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
219	13	0.9	Э				8Б2ОС	Б	60	21	26	РТ	0.3	2	80		77	3										401	4	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									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
219	22	1.6	Э				8Б2ОС	Б	70	22	28	ОСЗЛ	0.3	2	80		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
219	28	3	Э				6Б4ОС+ОС	Б	70	22	28	ОСЗЛ	0.5	2	140		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
219	46	2.2	Э				10Б+ОС	Б	70	23	28	РТ	0.3	2	90		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
219	47	6.1	Э				10Б	Б	70	23	28	ОСЗЛ	0.3	2	90		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
219	27	1.2	Э				10Б+Б	Б	65	21	26	ОСЛБ	0.5	2	130		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
219	63	0.5	Э				10Б	Б	2	2	2	ОСЗЛ	0.4	2	5		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
222	4	2	Э				6Б3Б1ОС	Б	65	21	24	РТ	0.6	2	150		57	3										401	5	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
222	5	0.6	Э				6Б4ОС	Б	5	3	2	РТ	0.4	2	5		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
222	12	1.4	Э				4Б3Б3ОС	Б	65	21	24	РТ	0.6	2	130		38	2										401	5	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
222	13	0.8	Э				6Б4ОС	Б	5	3	2	РТ	0.4	2	5		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
222	18	2.1	Э				5Б3Б2ОС	Б	65	21	24	РТ	0.6	2	150		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
222	34	3.7	Э				8Б2ОС+Б+Б+ОС	Б	50	20	24	РТ	0.7	2	160		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
								Б																										
								ОС																										
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
222	36	1.1	Э				7Б3ОС	Б	35	16	14	РТ	0.5	2	80		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
222	60	9	Э				6Б2Б2Б	Б	65	21	26	РТ	0.6	2	150		57	3										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
222	68	0.8	Э				10Б	Б	5	3	2	РТ	0.4	2	5		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
222	63	7.5	Э				5Б3Б2Б+ОС	Б	65	21	22	РТ	0.5	2	120		48	2										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
222	72	2.6	Э				8Б2Б	Б	65	21	26	РТ	0.4	2	100		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
222	73	3.4	Э				6Б2Б2Б+ОС	Б	65	21	26	РТ	0.6	2	150		57	3										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
222	75	3.4	Э				8Б2Б+ОС	Б	65	22	26	РТ	0.6	2	160		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
222	67	27.1	Э				8Б2ОС	Б	5	3	2	РТ	0.4	2	5		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
222	53	0.2	Э				8Б2ОС+ИВ	Б	30	15	14	РТ	0.6	2	90		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								ИВ																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
222	71	1	Э				10Б	Б	5	3	2	РТ	0.4	2	5		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
238	35	0.3	3	132			10Б	Б	70	23	28	РТ	0.3	2	90		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
238	51	1.5	3	132			10Б	Б	70	22	28	ОСЗЛ	0.5	2	140		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
238	54	0.7	3	120			10Б	Б	70	22	28	ОСЛБ	0.5	2	140		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
217	4	18.9	Э				9Б1ОС+Б	Б	70	22	28	ОСЗЛ	0.6	2	160		87	3										401	3	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2

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																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
217	5	1.9	Э				10Б	Б	70	22	26	ОСЛБ	0.6	2	160		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
217	7	3	Э				10Б	Б	70	22	26	ОСЛБ	0.7	2	190		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
217	2	31.6	Э				8Б2ОС	Б	65	21	24	ОСЛБ	0.6	2	150		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
217	8	32.2	Э				10Б	Б	65	17	20	ОСЛБ	0.6	3	110		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
217	9	69.1	Э				10Б	Б	60	16	20	ТБ	0.5	4	80		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
217	10	22.1	Э				10Б	Б	65	18	22	ОСЛБ	0.5	3	100		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
217	13	19.6	Э				10Б	Б	65	19	24	ОСЛБ	0.7	3	150		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
217	14	12.2	Э				6Б4ОС	Б	70	22	26	ОСЗЛ	0.6	2	160		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
217	18	8.1	Э				10Б	Б	65	20	24	ОСЛБ	0.5	3	120		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
217	19	5.9	Э				5Б5Б+ОС	Б	70	23	28	ОСЛБ	0.6	2	160		48	2										401	4	121				1.0
								Б									48	2										401	4	121				1.0
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
217	25	1.2	З	120			10Б	Б	60	18	24	ОСЛБ	0.5	3	100		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
217	27	4.9	Э				10Б	Б	70	18	22	ТБ	0.4	3	80		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
217	28	2.7	Э				10Б	Б	70	22	28	ОСЗЛ	0.3	2	80		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
217	40	11.5	Э				10Б+ОС	Б	70	22	26	ОСЛБ	0.6	2	160		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
217	35	0.2	Э				10Б	Б	60	22	26	ОСЗЛ	0.5	2	140		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
224	10	11	Э				6Б3Б1ОС	Б	55	20	22	РТ	0.6	2	150		58	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
224	11	5.4	Э				6Б3Б1ОС	Б	80	22	36	РТ	0.6	3	160		58	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	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									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
224	17	32.5	Э				10Б	Б	5	2	2	РТ	0.4	3	5		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
224	20	1.5	Э				5Б3Б2Б	Б	70	21	28	РТ	0.5	3	120		48	2										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
224	32	5.5	Э				5Б2Б2Б1ОС	Б	65	21	26	РТ	0.5	2	120		48	2										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
224	23	5.1	Э				10Б	Б	5	2	2	РТ	0.5	3	5		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
224	37	3.9	Э				7Б3Б	Б	50	19	18	РТ	0.3	2	70		67	3										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
224	38	5.1	Э				8Б2ОС+Б	Б	40	17	14	РТ	0.4	2	70		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
224	39	3.5	Э				8Б2ОС	Б	5	3	2	РТ	0.4	2	5		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
224	45	23	Э				8Б2ОС	Б	5	3	2	РТ	0.4	2	5		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
224	47	5.5	Э				8Б2ОС+Б	Б	40	18	16	РТ	0.5	2	100		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
224	54	11.2	Э				5Б3Б2ОС	Б	65	21	24	РТ	0.3	2	80		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
224	57	19.1	Э				8Б2ОС	Б	5	3	2	РТ	0.4	2	5		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
224	59	2.8	Э				7Б3Б+ОС	Б	75	21	30	РТ	0.6	3	150		67	3										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**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
224	63	1.3	Э				6Б2Б2Б	Б	80	23	36	РТ	0.4	2	110		57	3										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
224	66	7.6	Э				8Б2ОС+Б+ОС	Б	40	16	14	РТ	0.4	2	60		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
224	58	1.3	Э				10Б	Б	80	23	32	РТ	0.5	2	150		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
224	22	2.7	Э				5Б3Б2Б	Б	70	21	28	РТ	0.5	3	120		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
221	1	2.5	Э				5Б5ОС	Б	70	23	28	ОСЗЛ	0.6	2	160		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
221	3	11.2	Э				8Б2ОС	Б	70	22	28	ОСЛБ	0.4	2	110		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
221	5	5.6	Э				7ОС3Б	ОС	55	20	26	РТ	0.6	2	180		65	5										401	7	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
221	6	3.3	Э				8Б2ОС	Б	70	22	28	ОСЛБ	0.5	2	140		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
221	8	3.4	Э				5Б5ОС	Б	5	3	2	ОСЛБ	0.4	2	5		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
221	9	11.1	Э				8Б2ОС	Б	5	3	2	РТ	0.4	2	5		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
221	13	4.9	Э				6ОС4Б	ОС	55	20	26	РТ	0.6	2	170		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
221	21	5.2	Э				5Б3Б2ОС	Б	70	23	28	ОСЗЛ	0.6	2	160		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
221	37	1.4	Э				10Б+ОС	Б	70	23	28	РТ	0.4	2	120		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
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
221	39	4	3	120			6Б3Б1ОС	Б	70	22	28	ОСЛБ	0.4	2	110		58	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
221	43	13.2	3	120			10Б+ОС	Б	70	22	28	ОСЗЛ	0.4	2	110		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
221	46	3.6	Э				10Б+ОС	Б	70	23	26	ОСЗЛ	0.5	2	150		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
221	56	0.9	Э				10Б+ОС	Б	65	22	24	ОСЗЛ	0.6	2	160		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
221	62	4	Э				10Б	Б	5	3	2	РТ	0.4	2	5		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
221	63	1.9	Э				7Б3ОС+Б	Б	30	13	12	ОСЗЛ	0.6	2	80		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
221	67	2.6	Э				6Б4ОС	Б	5	3	2	ОСЗЛ	0.4	2	5		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
221	68	0.7	Э				6Б4ОС	Б	55	20	22	ОСЗЛ	0.6	2	140		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
221	26	1.1	Э				5Б5ОС	Б	5	3	2	ОСЛБ	0.4	2	5		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
221	27	2	3	120			7Б3ОС	Б	70	22	28	ОСЛБ	0.5	2	140		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
221	50	6.9	Э				10Б	Б	5	3	2	ОСЛБ	0.4	2	5		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
221	60	6	3	120			10Б	Б	60	21	24	ОСЛБ	0.4	2	100		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
218	1	5	Э				6Б4ОС	Б	65	21	24	ОСЗЛ	0.6	2	140		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
218	5	1.2	Э				8Б2ОС	Б	65	21	26	ОСЗЛ	0.3	2	80		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
218	6	6.7	Э				8Б2ОС+Б	Б	65	21	24	ОСЛБ	0.6	2	150		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2

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																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
218	11	12.3	Э				5Б5ОС	Б	70	23	26	ОСЛБ	0.6	2	160		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
218	17	14.8	Э				5Б5ОС	Б	65	21	24	ОСЗЛ	0.6	2	140		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
218	25	3	Э				7Б3ОС+Б	Б	65	20	26	ОСЗЛ	0.5	3	120		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
218	29	6.2	Э				5Б5ОС	Б	70	22	28	ОСЗЛ	0.3	2	80		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
218	36	29.6	Э				10Б	Б	65	20	26	ОСЗЛ	0.3	3	70		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
218	49	0.4	Э				10Б	Б	70	23	28	РТ	0.3	2	90		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
218	55	10.6	Э				6Б4ОС	Б	65	22	26	РТ	0.3	2	80		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
218	31	0.3	Э				6ОС4Б	ОС	50	20	26	РТ	0.5	2	140		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**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 2 категории
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области» _____ А.М. Скориков

Инженер-лесопатолог 1 категорий
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области» _____ Д.В. Калинин

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

Приложение 1.1.7.15

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Тюменская область **Лесничество (лесопарк)** Голышмановское

Участковое лесничество Голышмановское сельское **Урочище (лесная дача)** СП Голышманово

Лесной участок № 7

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе*	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		Средневзвешенная КС
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
309	2	4.3	3	133			10Б	Б	55	14	16	ТБ	0.3	4	40		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
309	18	6.1	3	133			10Б	Б	65	17	20	ОСЗЛ	0.6	3	110		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
309	21	3.2	3	133			6Б3Б1ОС	Б	75	21	30	ОСЗЛ	0.6	3	150		58	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
309	24	3.3	3	133			5Б3ОС2Б+ОС	Б	60	22	26	РТ	0.6	2	160		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									28	2										401	7	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
309	26	2.7	3	133			10Б	Б	5	1	2	ТБ	0.4	5	5		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
309	29	7	3	133			6Б2Б2ОС	Б	70	24	32	РТ	0.5	2	150		57	3										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
309	27	8.8	3	133			10Б+Б	Б	45	13	12	ТБ	0.6	4	70		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
309	36	18.4	3	133			7ОС3Б	ОС	70	24	32	РТ	0.5	2	190		65	5										401	7	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
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
309	40	2	3	133			10Б	Б	10	4	4	РТ	0.4	3	10		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
309	45	8	3	133			7ОС3Б	ОС	70	26	32	РТ	0.5	1	200		64	6										401	9	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
309	49	3.3	3	133			8Б2Б	Б	50	19	18	ОС3Л	0.8	2	180		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
309	72	3.2	3	133			8Б2ОС	Б	65	22	26	РТ	0.5	2	140		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
309	75	6.4	3	133			7ОС3Б	ОС	65	25	32	РТ	0.6	1	240		64	6										401	9	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
309	91	42.9	3	133			7ОС3Б+Б	ОС	65	24	30	РТ	0.6	2	220		64	6										401	9	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
309	53	2.6	3	133			8Б2ОС	Б	65	22	28	РТ	0.6	2	160		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
310	2	33.5	3	133			10Б	Б	75	21	28	ТБ	0.8	3	200		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
310	5	8.5	3	133			9Б1ОС	Б	80	19	24	ТБ	0.8	3	180		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
310	11	11.4	3	133			9Б1ОС	Б	75	23	32	РТ	0.4	2	120		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
310	32	16.8	3	133			4Б2Б4ОС	Б	75	22	32	РТ	0.7	2	190		38	2										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
310	38	1.3	3	133			8Б2ОС	Б	80	21	28	ТБ	0.5	3	140		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
310	39	0.1	3	133			10Б	Б	10	4	4	РТ	0.6	3	10		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
310	53	1.9	3	133			10Б	Б	60	17	20	ОС3Л	0.6	3	110		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
310	57	0.7	3	133			10Б	Б	70	18	32	РТ	0.4	3	80		96	4										401	4	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																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
310	58	1.2	3	133			10Б	Б	70	18	32	РТ	0.3	3	60		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
311	36	25.9	3	133			8Б2Б	Б	70	20	26	ОСЗЛ	0.8	3	180		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
311	58	3.5	3	132			8Б2ОС	Б	70	22	28	ОСЗЛ	0.7	2	190		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
311	65	7.2	3	133			5Б5ОС	Б	70	21	26	РТ	0.7	3	190		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
311	69	3	3	132			8Б2ОС	Б	70	22	24	ОСЗЛ	0.7	2	190		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
311	72	0.2	3	132			6Б2Б2ОС	Б	75	22	26	ОСЗЛ	0.7	2	200		57	3										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
311	82	1	3	133			5ИВ3Б2ОС	ИВ	30	12	18	ИВ	0.4	3	50		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
311	84	25.2	3	133			6Б3Б1ОС	Б	75	24	32	РТ	0.7	2	200		58	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
311	98	1	3	133			10Б	Б	70	23	30	РТ	0.5	2	150		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
311	104	2.3	3	133			8ОС2Б+Б+ОС	ОС	25	12	10	РТ	0.5	2	70		73	7										401	9	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
312	10	1.3	3	133			10Б	Б	70	21	32	РТ	0.5	3	130		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
312	15	2.6	3	133			10Б+ОС	Б	60	22	20	РТ	0.8	2	220		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
312	20	1.8	3	133			10Б	Б	60	22	28	РТ	0.6	2	160		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
312	22	2.3	3	132			10Б	Б	60	18	26	ТБ	0.4	3	80		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**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
312	24	1.1	3	132			9Б1ОС	Б	60	22	20	РТ	0.7	2	190		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
312	25	0.3	3	120			9Б1ОС	Б	60	22	20	РТ	0.7	2	190		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
312	34	0.4	3	132			10Б	Б	60	24	28	РТ	0.5	1	150		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
312	36	4.4	3	132			10Б	Б	60	21	32	РТ	0.7	2	180		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
315	7	10.7	3	133			10Б	Б	60	20	20	ОСЗЛ	0.8	2	180		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
315	9	6.1	3	133			10Б+ОС	Б	60	21	20	РТ	0.8	2	200		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
315	11	37.5	3	133			5Б5Б	Б	75	21	28	ОСЗЛ	0.8	3	180		48	2										401	4	121				1.0
								Б									48	2										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
315	12	3.5	3	133			10Б	Б	55	20	18	ОСЗЛ	0.4	2	90		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
315	17	1.7	3	133			5Б5Б	Б	70	21	28	ОСЗЛ	0.4	3	90		48	2										401	4	121				1.0
								Б									48	2										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
315	26	0.5	3	133			10Б+Б	Б	30	15	12	РТ	0.3	2	45		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
315	29	3.8	3	133			7ОСЗБ	ОС	5	2	2	РТ	0.5	3	5		64	6										401	9	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
315	60	2.5	3	133			6Б2Б2ОС+Б	Б	75	20	36	РТ	0.5	3	120		57	3										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
315	65	3.4	3	133			10Б	Б	65	16	20	ТБ	0.4	4	60		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
315	79	9.4	3	133			10Б	Б	65	16	20	ТБ	0.4	4	60		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
315	80	0.9	3	133			7Б3ОС+Б	Б	30	17	14	РТ	0.7	1	130		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
315	82	3.6	3	133			10Б+Б	Б	50	13	16	ТБ	0.3	4	35		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
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
315	105	7.2	3	133			10Б	Б	50	17	16	РТ	0.3	3	50		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
315	101	3.1	3	133			6Б2Б2ОС	Б	60	22	26	РТ	0.7	2	160		57	3									401	5	121				1.1
								Б									19	1									401	5	121				1.1
								ОС									17	3									401	15	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**									**401**	**7**	**121**				**1.1**
315	99	0.3	3	133			10Б	Б	75	21	32	РТ	0.3	3	80		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
315	83	6.6	3	133			10Б	Б	45	16	16	ТБ	0.3	3	50		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
315	70	3.5	3	133			10Б+ОС	Б	75	22	28	РТ	0.6	2	160		95	5									401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
313	6	2.1	3	132			7Б3Б+ОС	Б	60	21	24	РТ	0.6	2	140		67	3									401	4	121				1.0
								Б									29	1									401	3	121				1.0
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
313	7	15.9	3	132			10Б+Б	Б	50	20	18	ОС3Л	0.5	2	120		95	5									401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
313	11	12.6	3	132			8Б2ОС	Б	60	21	20	РТ	0.8	2	200		77	3									401	4	121				1.0
								ОС									17	3									401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
313	15	12	3	132			5Б5ОС+Б	Б	55	21	20	РТ	0.8	2	220		48	2									401	4	121				1.0
								ОС									46	4									401	8	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
313	16	2.3	3	132			10Б+Б+Б+ОС	Б	60	22	24	РТ	0.7	2	190		95	5									401	5	121				1.1
								Б																										
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
313	22	4.2	3	132			10Б+ОС+Б	Б	60	21	22	РТ	0.8	2	200		95	5									401	5	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
313	28	1.4	3	132			10Б+ОС	Б	60	21	20	РТ	0.8	2	200		95	5									401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
313	29	0.6	3	132			10Б+ОС	Б	5	3	2	РТ	0.5	2	5		95	5									401	5	121				1.1
								ОС																										

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																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
314	11	4.1	3	133			6Б2Б2ОС	Б	45	19	16	РТ	0.5	2	120		57	3										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
314	2	3.4	3	133			7Б3ОС	Б	60	22	24	РТ	0.7	2	190		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
314	10	1.8	3	133			6Б2Б2ОС+Б	Б	75	22	28	РТ	0.7	2	190		57	3										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
314	17	1.5	3	133			7ОС3Б	ОС	30	16	10	РТ	0.7	1	130		64	6										401	9	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
314	26	2.9	3	133			7Б2Б1ОС	Б	75	21	30	РТ	0.7	3	180		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
314	32	18.1	3	133			6Б2Б2ОС	Б	50	20	18	РТ	0.9	2	230		57	3										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
314	45	5.2	3	133			8Б2ОС	Б	60	22	24	РТ	0.8	2	220		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
314	48	2.3	3	133			5Б3Б2ОС+Б+ОС	Б	60	21	20	РТ	0.6	2	160		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
314	54	5.3	3	133			10Б+ОС	Б	75	22	28	РТ	0.6	2	160		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
314	74	0.8	3	133			8Б2ОС	Б	60	20	26	РТ	0.4	2	90		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
314	86	3.5	3	133			6Б3Б1ОС	Б	50	20	18	РТ	0.4	2	90		57	3										401	5	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**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
314	31	1.3	3	133			8Б2ОС	Б	15	6	4	РТ	0.6	3	25		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**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 2 категории
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области» _____ А.М. Скориков

Инженер-лесопатолог 1 категорий
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области» _____ Д.В. Калинин

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

Приложение 1.1.7.16

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Тюменская область **Лесничество (лесопарк)** Голышмановское

Участковое лесничество Голышмановское **Урочище (лесная дача)** -

Лесной участок № 7

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе*	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		Средневзвешенная КС
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
8	4	1.9	Э				8Б2Б	Б	90	23	32	ЗЛРТ	0.5	3	140		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
8	7	6.5	Э				4Б3Б3ОС	Б	55	20	18	РТ	0.6	2	160		38	2										401	5	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
8	9	13.7	Э				8Б2Б+ОС+Б	Б	65	23	24	РТ	0.7	2	200		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
8	26	5	Э				8Б2Б+ОС	Б	75	23	26	РТ	0.7	2	190		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
8	35	1.5	Э				10Б+Б	Б	30	15	12	РТ	0.8	2	120		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
8	43	2.3	Э				10Б+ОС	Б	70	23	26	РТ	0.5	2	150		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
8	42	14.4	Э				4Б3ОС3Б	Б	25	12	10	РТ	0.4	2	50		38	2										401	5	121				1.1
								ОС									28	2										401	7	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
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
8	44	4.4	Э				4Б3ОС3Б	Б	25	12	10	РТ	0.6	2	80		38	2										401	5	121				1.1
								ОС									28	2										401	7	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
19	6	4.5	Э				8Б2Б	Б	85	24	36	РТ	0.3	2	90		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
19	9	7.7	Э				6Б4Б	Б	60	22	22	РТ	0.7	2	200		57	3										401	5	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
19	16	30.2	Э				5Б4Б1ОС	Б	85	24	32	РТ	0.7	2	190		48	2										401	4	121				1.0
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
19	21	10	Э				9Б1ОС+Б	Б	65	23	22	ОСЛБ	0.8	2	230		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
19	27	13.2	Э				10Б+ОС+Б	Б	55	22	20	РТ	0.8	2	220		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
19	33	3.8	Э				10Б	Б	55	15	14	ОС	0.8	4	120		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
19	31	15.4	Э				7Б2Б1ОС	Б	55	21	18	РТ	0.7	2	180		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
20	2	4.7	Э				10Б	Б	90	23	28	РТ	0.6	3	170		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
20	7	12.4	Э				8Б2Б+Б+ОС	Б	50	20	18	РТ	0.6	2	150		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
20	8	1.9	Э				7ОС3Б+Б	ОС	30	14	12	РТ	0.7	2	110		65	5										401	7	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
20	12	5.6	Э				5Б5Б+ОС	Б	85	24	32	РТ	0.4	2	110		48	2										401	4	121				1.0
								Б									48	2										401	4	121				1.0
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
20	14	1.6	Э				10Б	Б	85	23	28	РТ	0.3	3	90		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
20	16	5	Э				5Б5Б	Б	85	24	32	РТ	0.6	2	160		48	2										401	4	121				1.0
								Б									48	2										401	4	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																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
20	20	7.3	Э				10Б	Б	55	16	16	ОСРТ	0.4	3	60		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
20	24	10.5	Э				8Б2Б	Б	55	21	22	РТ	0.5	2	140		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
20	28	11.3	Э				4Б4Б2ОС	Б	85	24	32	РТ	0.6	2	160		38	2										401	5	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
20	29	22.4	Э				6Б4Б+ОС	Б	55	21	20	РТ	0.7	2	190		57	3										401	5	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
20	37	6.9	Э				10Б	Б	55	14	14	ОСРТ	0.6	4	80		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
20	43	2.7	Э				8Б2Б	Б	55	15	14	ОС	0.7	4	110		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
20	46	7.1	Э				8Б2Б	Б	35	14	12	РТ	0.4	2	60		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
20	47	4.8	Э				10Б+ОС	Б	60	22	22	РТ	0.6	2	160		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
20	61	2.7	З	132			5Б5Б	Б	85	24	32	РТ	0.5	2	140		48	2										401	4	121				1.0
								Б									48	2										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
20	63	3.3	З	132			10Б+ОС+Б	Б	55	21	20	РТ	0.7	2	180		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
20	68	1.8	З	132			6Б3Б1ОС	Б	85	24	32	РТ	0.6	2	170		57	3										401	5	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
20	69	1.4	З	132			6Б3Б1ОС	Б	85	24	32	РТ	0.6	2	170		57	3										401	5	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
20	76	1.7	З	132			7Б3ОС+Б	Б	25	12	10	РТ	0.6	2	60		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
20	77	5.6	З	132			7Б3ОС	Б	25	12	10	РТ	0.4	2	30		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
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
20	79	7	З	132			6Б4Б+ОС	Б	55	21	20	РТ	0.7	2	190		57	3										401	5	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
28	5	12.8	Э				8Б2Б+ОС	Б	70	23	26	РТ	0.6	2	170		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
28	6	4.4	Э				6Б3Б1ОС+ОС	Б	60	20	18	ОСЛБ	0.8	2	200		57	3										401	5	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
28	12	3.9	Э				10Б	Б	70	23	28	РТ	0.6	2	170		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
28	17	19.9	Э				6Б3Б1ОС	Б	65	22	24	РТ	0.6	2	170		58	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
28	18	28.6	Э				7Б2Б1ОС	Б	80	23	32	РТ	0.7	2	200		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
28	19	39.3	Э				7Б2Б1ОС	Б	55	22	20	РТ	0.6	2	160		67	3										401	4	121				1.0
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
29	2	2	Э				8Б2Б	Б	55	17	14	ОСРТ	0.8	3	150		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
29	4	6.2	Э				10Б	Б	55	14	14	ОСРТ	0.7	4	90		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
29	6	7.5	Э				8Б2Б	Б	85	22	28	РТ	0.5	3	140		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
29	7	5.7	Э				9Б1ОС	Б	65	21	24	РТ	0.5	2	130		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
29	12	10.8	Э				10Б+Б	Б	55	22	20	РТ	0.8	2	220		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
29	16	9.3	Э				7Б3ОС	Б	5	3	2	РТ	0.4	2	5		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
29	26	14.8	Э				10Б+ОС+Б	Б	65	22	24	РТ	0.4	2	110		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
								Б																										

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																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
29	32	1.3	Э				10Б+ОС+Б	Б	60	23	22	РТ	0.8	2	230		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
29	33	3.7	З	132			10Б+ОС	Б	60	23	22	РТ	0.8	2	230		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
29	38	1.2	З	132			6ОС4Б	ОС	60	21	24	РТ	0.7	2	210		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
29	46	7.3	Э				8ОС2Б	ОС	45	19	18	РТ	0.6	2	150		73	7										401	9	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
29	47	6.3	Э				9ОС1Б	ОС	5	3	2	РТ	0.6	2	10		82	8										401	9	121				1.1
								Б									10												0	121				1.0
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
29	55	2.5	Э				10Б	Б	75	22	26	РТ	0.6	2	160		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
29	62	2.2	Э				8Б2ОС	Б	5	3	2	РТ	0.4	2	5		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
29	63	14.8	Э				9Б1ОС	Б	55	21	20	РТ	0.7	2	180		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
29	66	3.3	З	132			8Б2ОС	Б	5	2	2	ЗЛРТ	0.4	3	5		76	4										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
29	67	2.8	З	132			8Б2ОС	Б	5	2	2	ЗЛРТ	0.4	3	5		76	4										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
29	65	0.3	Э				8Б2ОС	Б	5	3	2	РТ	0.5	2	5		76	4										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
29	77	0.9	Э				10Б+ОС	Б	80	23	32	РТ	0.4	2	120		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
35	19	10.8	З	148			9Б1ОС+Б+ОС	Б	75	23	28	РТ	0.5	2	150		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
35	1	12.3	З	148			10Б+ОС	Б	75	24	26	РТ	0.7	2	210		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
35	2	3.6	З	148			7Б3ОС	Б	75	23	28	РТ	0.5	2	150		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										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																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
35	7	3.9	З	148			10Б+ОС	Б	75	24	26	РТ	0.8	2	240		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
35	10	15.6	З	148			10Б+ОС	Б	75	24	26	РТ	0.7	2	210		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
35	13	12.7	З	148			10Б+ОС	Б	75	24	28	РТ	0.6	2	180		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
35	15	8.6	З	148			9Б1ОС	Б	75	24	28	РТ	0.6	2	180		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
35	25	5.1	З	148			9Б1ОС	Б	75	24	28	РТ	0.5	2	150		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
35	23	5.2	З	148			8ОС2Б	ОС	5	3	2	РТ	0.6	2	10		73	7										401	9	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
35	31	2.5	З	148			8ОС2Б	ОС	10	5	2	РТ	0.7	2	30		73	7										401	9	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
35	37	0.7	Э				9Б1ОС	Б	70	23	26	РТ	0.6	2	170		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
35	44	0.4	Э				8ОС2Б	ОС	5	3	2	РТ	0.6	2	10		74	6										401	8	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
35	48	0.4	З	148			9Б1ОС	Б	75	24	28	РТ	0.6	2	180		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
35	49	4.9	Э				9Б1ОС	Б	70	23	26	РТ	0.6	2	170		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
35	52	2.9	Э				10Б+ОС	Б	70	23	24	РТ	0.7	2	200		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
35	54	4	Э				9Б1ОС	Б	70	23	26	РТ	0.6	2	170		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
35	56	0.5	Э				10Б+ОС	Б	30	15	12	ЗЛРТ	0.7	2	110		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
35	57	6.3	Э				9ОС1Б	ОС	10	5	2	РТ	0.7	2	30		82	8										401	9	121				1.1
								Б									10												0	121				1.0
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
35	64	5.7	Э				7Б3ОС	Б	75	22	28	РТ	0.6	2	150		67	3										401	4	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									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
35	77	2.7	З	132			10Б+ОС	Б	75	24	26	РТ	0.7	2	210		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
34	2	5.8	З	132			10Б	Б	75	24	28	РТ	0.8	2	240		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
34	4	1.7	З	120			10Б	Б	75	24	28	РТ	0.8	2	240		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
34	12	1.6	З	132			10Б	Б	65	22	24	РТ	0.6	2	160		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
34	16	6.1	З	132			10Б	Б	65	22	24	РТ	0.6	2	160		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
34	17	9.7	З	148			10Б	Б	65	23	26	РТ	0.7	2	200		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
34	19	6.5	З	148			10Б	Б	65	22	24	РТ	0.6	2	160		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
34	20	6.1	З	148			10Б+ОС	Б	75	24	26	РТ	0.8	2	240		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
34	22	3.6	З	148			10Б+ОС	Б	75	23	26	РТ	0.7	2	200		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
34	24	8.7	З	148			10Б+ОС	Б	60	23	22	ЗЛРТ	0.9	2	260		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
34	25	2.4	З	148			6ОС4Б	ОС	65	23	28	РТ	0.5	2	180		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
34	26	9.6	З	148			6ОС4Б	ОС	65	23	26	РТ	0.6	2	210		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
34	27	15.1	Э				7Б3Б	Б	65	23	24	РТ	0.7	2	200		67	3										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
34	29	6.5	З	148			10Б+ОС	Б	65	23	26	РТ	0.7	2	200		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
34	31	7.3	Э				10Б	Б	65	22	26	РТ	0.4	2	110		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
34	39	1.8	З	148			10Б+ОС	Б	65	23	26	РТ	0.7	2	200		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
34	43	2.9	Э				10Б+ОС	Б	75	23	26	РТ	0.7	2	200		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
34	41	2	З	132			10Б	Б	75	24	28	РТ	0.7	2	210		96	4										401	4	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																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
33	8	1.3	З	148			10Б	Б	65	23	24	РТ	0.6	2	170		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
33	12	3.8	З	148			10Б	Б	65	23	24	РТ	0.8	2	230		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
33	14	8.5	З	148			10Б+ОС	Б	65	23	24	РТ	0.8	2	230		96	4										401	4	121				1.0
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
33	18	3.7	З	148			8ОС2Б	ОС	15	7	4	РТ	0.5	2	30		74	6										401	8	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
33	19	5	З	148			10ОС+Б	ОС	10	5	4	РТ	0.6	2	25		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
33	21	4.5	З	148			10ОС	ОС	10	5	4	РТ	0.6	2	25		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
33	30	4.9	Э				8ОС2Б	ОС	10	5	4	РТ	0.6	2	25		74	6										401	8	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
33	31	10.6	Э				5Б5ОС	Б	75	23	28	РТ	0.4	2	120		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
33	38	5.5	Э				9ОС1Б	ОС	25	12	10	РТ	0.4	2	50		83	7										401	8	121				1.1
								Б									10												0	121				1.0
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
33	49	4	Э				5Б5Б	Б	75	23	28	РТ	0.6	2	160		48	2										401	4	121				1.0
								Б									48	2										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
33	55	3.1	Э				5Б5ОС	Б	75	23	28	РТ	0.5	2	140		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
33	54	10.1	Э				5Б5ОС	Б	75	24	28	РТ	0.6	2	180		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
33	60	1.5	Э				8ОС2Б+Б	ОС	5	3	2	РТ	0.5	2	10		73	7										401	9	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
14	6	3.1	Э				10Б+ОС	Б	50	19	18	РТ	0.4	2	80		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
14	7	6.1	Э				10Б	Б	55	12	14	ОСРТ	0.5	5	50		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
14	10	7.2	Э				10Б	Б	45	10	12	ОСРТ	0.5	5	40		95	5										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
14	11	7.1	Э				6Б4Б+ОС	Б	85	23	32	РТ	0.6	3	150		57	3										401	5	121				1.1
								Б									38	2										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
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
14	12	4.7	Э				9Б1ОС	Б	50	15	16	ОСЛБ	0.5	3	80		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
14	15	17	Э				6Б4Б	Б	85	23	30	ЗЛРТ	0.6	3	150		57	3										401	5	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
14	17	18.9	Э				8Б2ОС+Б	Б	55	18	16	ОСЛБ	0.7	3	130		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
14	18	4.1	Э				8Б2ОС+Б	Б	25	10	8	РТ	0.5	3	40		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
14	22	16.8	Э				9Б1ОС	Б	55	20	22	РТ	0.6	2	140		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
14	23	5.2	Э				6Б4Б+ОС	Б	45	16	14	РТ	0.4	3	80		57	3										401	5	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
14	29	6.6	Э				10Б+Б	Б	85	23	36	РТ	0.4	3	120		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
14	33	1	Э				10ИВ+Б	ИВ	20	5	4	ИВ	0.6	5	20		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
14	35	36.3	Э				10Б+ОС+Б	Б	50	20	18	РТ	0.5	2	120		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
14	36	7.6	Э				7Б3ОС+С+Б	Б	30	14	16	РТ	0.4	2	50		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								С																										
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
14	39	14.3	Э				10Б+ОС+Б	Б	55	19	22	ЗЛРТ	0.4	2	80		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
14	40	8.3	Э				8Б2ОС+Б	Б	55	20	22	РТ	0.5	2	120		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
14	47	4.1	Э				10Б+Б	Б	55	21	24	РТ	0.5	2	130		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
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
39	8	6.2	Э				6Б4ОС	Б	65	23	26	РТ	0.5	2	150		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
39	17	21.3	Э				8Б2ОС	Б	55	22	20	РТ	0.9	2	240		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
39	21	1.3	Э				5Б5ОС+ОС	Б	65	23	24	РТ	0.6	2	170		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
39	22	2.2	Э				8ОС2Б+С	ОС	65	22	24	РТ	0.7	2	220		73	7										401	9	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								С																										
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
39	45	1.4	З	132			10Б+ОС	Б	65	23	22	РТ	0.9	2	260		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
39	48	1.1	З	132			10Б+ОС	Б	65	23	22	РТ	0.8	2	230		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
39	49	4.3	З	132			10Б+ОС+С	Б	65	23	24	РТ	0.5	2	150		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
								С																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
39	57	3	З	132			7Б3ОС	Б	15	7	4	РТ	0.4	2	20		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
40	8	4.5	Э				9Б1ОС	Б	70	20	24	ОСЛБ	0.4	3	90		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
40	13	12	Э				8Б2ОС	Б	65	20	22	РТ	0.6	3	140		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
40	61	2	З	132			10Б	Б	65	21	22	РТ	0.7	2	180		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
40	71	1.2	З	132			9Б1ОС	Б	65	20	24	РТ	0.5	3	120		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
40	79	3.1	З	132			10Б	Б	75	23	28	РТ	0.4	2	120		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
42	2	7.3	Э				8Б2Б	Б	55	18	20	ОСЛБ	0.6	3	110		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
42	3	4.8	Э				8Б2ОС	Б	20	8	8	ЗЛРТ	0.5	3	30		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2

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																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
42	8	12.2	Э				10Б	Б	40	8	10	ОСРТ	0.7	5	40		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
42	14	9	Э				10Б+ОС	Б	15	7	8	РТ	0.5	2	25		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
42	13	5	Э				10Б	Б	50	20	22	ЗЛРТ	0.4	2	90		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
42	17	11.3	Э				10Б	Б	40	8	10	ОСРТ	0.6	5	35		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
42	21	8.3	Э				10Б+ОС+Б	Б	35	14	14	РТ	0.7	2	90		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
42	22	5.3	Э				10Б+ОС	Б	15	8	8	ВН	0.5	2	30		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
42	25	2.7	Э				10Б+ОС+Б	Б	45	15	16	ЗЛРТ	0.5	3	80		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
41	1	3.2	Э				8ОС2Б+Б	ОС	25	10	10	ОСРТ	1	3	100		73	7										401	9	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
41	7	3.1	Э				10Б	Б	60	21	24	ЗЛРТ	0.5	2	130		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
41	9	4.9	Э				9Б1ОС	Б	60	23	24	РТ	0.7	2	200		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
41	17	1.1	Э				9Б1ОС	Б	60	23	24	РТ	0.4	2	120		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
41	29	2.1	З	132			10Б	Б	55	21	24	ЗЛРТ	0.5	2	130		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
41	43	7.6	Э				10Б	Б	55	21	24	ЗЛРТ	0.5	2	130		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
41	44	4.6	Э				10Б	Б	55	21	24	ЗЛРТ	0.6	2	150		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
41	45	2.4	Э				10Б	Б	65	22	26	ЗЛРТ	0.5	2	140		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
41	71	7.1	Э				8Б2ОС	Б	65	22	26	ВН	0.4	2	110		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
44	1	1.3	Э				6Б4ОС	Б	5	3	4	РТ	0.5	2	5		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
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
44	10	30.9	Э				10Б+ОС	Б	55	21	22	РТ	0.6	2	150		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
44	19	15.4	Э				6ОС4Б	ОС	60	22	24	РТ	0.7	2	220		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
44	29	3.8	Э				9Б1ОС+Б	Б	35	16	14	РТ	0.7	2	110		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
44	35	22	Э				7Б2Б1ОС	Б	65	21	20	РТ	0.5	2	130		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
44	41	12.5	Э				7Б3ОС+Б	Б	25	11	8	РТ	0.5	2	45		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
49	21	0.5	З	132			10Б	Б	80	23	26	РТ	0.7	2	200		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
49	37	2.6	З	133			9Б1ОС+С	Б	75	22	24	РТ	0.5	2	140		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								С																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
49	36	4.2	З	133			7Б3ОС	Б	65	22	24	РТ	0.7	2	190		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
49	38	3.2	З	133			9Б1ОС+С	Б	75	22	24	РТ	0.6	2	160		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									9	1										401	10	121				1.1
								С																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
49	39	1.7	З	133			7Б3ОС	Б	65	22	24	РТ	0.4	2	110		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									26	4										401	13	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
49	50	2.5	З	133			7Б3ОС	Б	75	22	26	РТ	0.6	2	160		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
57	8	1.8	З	132			7Б2Б1ОС+Б	Б	80	22	28	РТ	0.5	3	140		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
57	14	2.2	З	133			7Б2Б1ОС+Б	Б	80	22	30	РТ	0.5	3	140		68	2										401	3	121				1.0
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
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
57	17	10.8	З	133			9Б1ОС	Б	75	23	26	РТ	0.8	2	230		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
57	22	0.5	З	133			8Б2ОС	Б	75	23	26	РТ	0.6	2	170		76	4										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
57	40	4.7	З	133			8Б2ОС	Б	75	23	26	РТ	0.6	2	170		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
57	23	3.5	З	133			7Б3ОС	Б	75	23	26	РТ	0.6	2	170		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
62	1	2.3	З	120			8Б2ОС+Б	Б	75	23	28	РТ	0.4	2	120		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
62	2	13.1	Э				8Б2ОС+Б	Б	75	23	28	РТ	0.3	2	90		76	4										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
62	4	8.1	Э				7Б3Б+ОС	Б	35	14	12	РТ	0.6	2	100		67	3										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
62	13	27.2	Э				7Б3Б+ОС	Б	75	22	28	РТ	0.6	2	140		67	3										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
62	17	4	Э				8Б2ОС	Б	10	5	4	РТ	0.4	2	10		76	4										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
62	21	13	Э				8Б2Б	Б	80	22	26	РТ	0.6	3	150		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
62	23	3.3	Э				8Б2Б	Б	80	22	26	РТ	0.6	3	150		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
62	34	5.7	Э				10Б+Б	Б	85	23	30	РТ	0.5	3	150		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
62	43	12.3	Э				8Б2ОС	Б	80	22	28	РТ	0.6	3	160		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
62	44	4	Э				8Б2Б	Б	80	22	26	РТ	0.7	3	180		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
64	2	1.6	Э				10Б	Б	55	15	14	ОС	0.6	4	90		96	4										401	4	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																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
64	5	7.8	Э				10Б	Б	40	15	14	ОСЛБ	0.6	3	90		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
64	7	6.3	Э				10Б	Б	40	15	14	ОСЛБ	0.6	3	90		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
64	8	0.5	Э				10Б	Б	55	16	16	ОСЛБ	0.3	3	50		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
64	14	1.6	Э				10Б	Б	10	4	2	ОСЛБ	0.4	3	10		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
64	15	7.4	Э				10Б	Б	40	15	14	ОСЛБ	0.6	3	90		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
64	27	0.3	Э				10Б	Б	10	4	2	ОСЛБ	0.4	3	10		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
64	28	3.5	Э				10Б	Б	35	16	14	РТ	0.6	2	100		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
64	32	4.5	Э				10Б	Б	40	15	14	ОСЛБ	0.5	3	80		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
64	33	4.2	Э				10Б	Б	35	12	10	ОСЛБ	0.7	3	70		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
67	15	7.1	Э				8Б2ОС	Б	65	21	24	РТ	0.5	2	130		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
67	18	8.3	Э				10Б	Б	50	17	18	ОСЛБ	0.8	3	140		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
67	20	2	Э				8Б2ОС	Б	65	22	22	РТ	0.7	2	190		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
67	22	13.3	Э				10Б	Б	90	22	26	ОСЛБ	0.8	3	220		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
67	26	6.6	Э				10Б	Б	70	21	26	ОСЛБ	0.9	3	230		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
67	31	2.9	Э				8Б2ОС	Б	55	18	18	ОСЛБ	0.7	3	130		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
67	32	4.8	Э				8ОС2Б	ОС	40	14	14	ОСРТ	0.8	3	130		74	6										401	8	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
75	6	4.6	Э				8Б2ОС+Б+Б	Б	70	22	26	РТ	0.7	2	190		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
75	8	3.4	Э				9Б1ОС+С	Б	30	15	14	РТ	0.4	2	60		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								С																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
75	13	1.6	Э				10Б	Б	65	23	26	РТ	0.6	2	170		96	4										401	4	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																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
75	16	4	Э				10Б	Б	100	23	32	РТ	0.3	3	90		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
75	25	1.4	Э				7Б3ОС	Б	30	14	12	РТ	0.8	2	100		67	3									401	4	121				1.0
								ОС									27	3									401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
75	27	1.8	Э				9Б1ОС	Б	65	19	22	ОСЛБ	0.6	3	130		86	4									401	4	121				1.0
								ОС									8	2									401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
75	28	5.9	Э				10Б+ОС+Б	Б	65	20	20	ОСЛБ	0.7	3	160		95	5									401	5	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
75	37	3.8	Э				8Б2Б	Б	55	20	22	РТ	0.7	2	160		77	3									401	4	121				1.0
								Б									19	1									401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
75	38	7.3	Э				10Б+ОС+С	Б	65	21	24	РТ	0.6	2	150		95	5									401	5	121				1.1
								ОС																										
								С																										
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
75	43	2.7	Э				7Б1ОС2С	Б	55	22	24	РТ	0.7	2	190		67	3									401	4	121				1.0
								ОС									8	2									401	20	121				1.2
								С									20																	1.0
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
75	49	8.6	Э				8Б2ОС+Б+С	Б	65	22	24	РТ	0.7	2	190		77	3									401	4	121				1.0
								ОС									17	3									401	15	121				1.2
								Б																										
								С																										
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
75	53	8.1	Э				8ОС2Б+С+Б	ОС	30	15	14	РТ	0.8	2	140		73	7									401	9	121				1.1
								Б									19	1									401	5	121				1.1
								С																										
								Б																										
По насаждению																	**92**	**8**									**401**	**8**	**121**				**1.1**
75	68	3.7	Э				6Б4ОС+С	Б	55	22	20	РТ	0.7	2	190		57	3									401	5	121				1.1
								ОС									37	3									401	8	121				1.1
								С																										
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
76	1	0.6	З	120			10Б+ОС	Б	80	22	26	РТ	0.5	3	140		95	5									401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
76	13	2.6	Э				9Б1ОС	Б	70	22	26	РТ	0.7	2	190		86	4									401	4	121				1.0
								ОС									8	2									401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
76	14	11.2	Э				5Б5ОС	Б	65	22	24	РТ	0.7	2	180		48	2									401	4	121				1.0
								ОС									46	4									401	8	121				1.1
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
76	19	3.9	Э				5Б4ОС1С	Б	55	22	20	РТ	0.7	2	180		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
								С									10																	1.0
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
76	23	5	Э				6ОС4Б+Б	ОС	35	16	14	РТ	0.7	2	130		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
76	26	3.5	Э				7Б3ОС	Б	55	22	22	РТ	0.7	2	190		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
76	27	12.8	Э				7Б3ОС+Б	Б	40	18	16	РТ	0.6	2	110		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
76	33	0.7	Э				10ОС+Б+Б	ОС	30	14	12	РТ	0.8	2	130		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
76	52	8.8	Э				7Б3ОС	Б	65	22	26	РТ	0.7	2	190		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
76	60	0.7	Э				10Б+ОС	Б	90	23	32	РТ	0.4	3	120		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
76	61	1.3	Э				10Б+ОС	Б	85	22	26	ОСЛБ	0.7	3	190		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
76	62	5.4	Э				10Б+ОС	Б	85	22	26	ОСЛБ	0.7	3	190		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
76	64	3.9	Э				10Б+ОС	Б	85	23	28	РТ	0.6	3	170		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
76	67	4.4	Э				10Б+ОС+С+Б	Б	70	21	24	РТ	0.7	3	180		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
								С																										
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
78	6	2.6	3	132			10Б	Б	80	23	26	РТ	0.3	2	90		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
78	8	0.9	3	132			10Б	Б	20	8	8	ОС	0.6	3	35		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
78	9	2.9	3	132			5Б5ОС	Б	10	5	6	РТ	0.4	2	10		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
78	19	0.9	3	132			10Б	Б	55	19	18	РТ	0.5	2	110		96	4										401	4	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																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
78	32	1.8	3	132			9Б1ОС+Б	Б	80	24	28	РТ	0.7	2	210		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
78	38	1.8	3	133			9Б1ОС	Б	80	23	28	РТ	0.9	2	260		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
78	45	9.2	3	133			7Б3ОС	Б	80	24	28	РТ	0.6	2	180		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
79	27	7.4	3	133			9Б1ОС	Б	80	24	28	РТ	0.7	2	210		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
79	30	41.1	3	133			10Б+ОС	Б	80	24	28	РТ	0.8	2	240		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
79	23	28.8	3	133			9Б1ОС	Б	80	24	28	РТ	0.7	2	210		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**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 2 категории
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области» _____ А.М. Скориков

Инженер-лесопатолог 1 категорий
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области» _____ Д.В. Калинин

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

Приложение 1.1.7.17

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Тюменская область **Лесничество (лесопарк)** Голышмановское

Участковое лесничество Ражевское **Урочище (лесная дача)** -

Лесной участок № 7

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе*	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		Средневзвешенная КС
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
16	4	9.7	Э				7Б3ОС	Б	40	18	16	РТ	0.6	2	110		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
16	13	1.8	Э				8Б2Б	Б	65	23	22	РТ	0.6	2	170		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
16	18	2.8	Э				5Б5ОС	Б	45	18	16	РТ	0.7	2	130		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
16	41	4.7	Э				8Б2ОС+Б	Б	55	22	22	РТ	0.7	2	190		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
16	46	1.7	Э				7Б3ОС	Б	30	14	12	РТ	0.7	2	90		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
16	48	3.2	Э				10Б+Б+Б	Б	65	21	24	РТ	0.5	2	130		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
16	54	9.4	Э				10Б+ОС	Б	80	23	28	РТ	0.6	2	170		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
16	61	5.8	Э				7Б3ОС+Б+ОС	Б	75	21	26	ОСРТ	0.6	3	150		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										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
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
16	63	15	Э				8Б2Б	Б	85	20	24	ОС	0.6	3	130		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
16	71	2.5	Э				6Б4ОС	Б	40	18	16	РТ	0.7	2	130		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
16	73	3.1	Э				5Б5ОС	Б	65	22	24	РТ	0.7	2	190		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
16	75	2.7	Э				10Б+ОС	Б	65	23	22	РТ	0.7	2	200		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
19	19	4.5	Э				10Б	Б	75	19	22	ОС	0.6	3	130		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
19	21	20.7	Э				10Б	Б	75	19	22	ОС	0.7	3	150		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
19	25	34.3	Э				10Б	Б	75	19	22	ОС	0.7	3	150		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
19	28	3.2	Э				10Б	Б	75	23	26	РТ	0.6	2	170		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
19	37	2.8	Э				9Б1ОС	Б	65	20	22	ОСРТ	0.6	3	140		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
23	8	8.2	Э				7ОС3Б+Б+ОС	ОС	45	15	14	РТ	0.6	3	110		64	6										401	9	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
23	17	26	Э				4Б2ОС2Б2Б	Б	35	13	10	ОСЛБ	0.7	3	110		38	2										401	5	121				1.1
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
23	21	10.7	Э				6Б4ОС+Б+Б+ОС	Б	35	15	14	РТ	0.7	2	110		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
								Б																										
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
23	42	2.4	З	132			7Б3ОС	Б	50	17	14	РТ	0.7	3	130		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
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
23	44	1.2	З	132			7ОС3Б+Б	ОС	50	18	20	РТ	0.6	2	140		64	6										401	9	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
27	19	4.5	Э				7ОС3Б	ОС	65	24	26	РТ	0.6	2	220		64	6										401	9	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
27	24	18.4	Э				9Б1ОС	Б	75	21	26	ОСРТ	0.7	3	180		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
27	28	8.7	Э				10Б	Б	75	22	26	РТ	0.6	2	160		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
27	30	1.8	Э				10Б+ОС	Б	65	19	22	РТ	0.4	3	80		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
27	32	4	Э				7ОС3Б	ОС	20	10	8	РТ	0.8	2	80		64	6										401	9	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
28	1	10.3	Э				7Б3Б+ОС	Б	85	23	32	РТ	0.7	3	190		67	3										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
28	2	2.9	Э				10Б	Б	45	18	16	РТ	0.8	2	150		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
28	4	28.4	Э				10Б+ОС	Б	85	22	28	РТ	0.5	3	140		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
28	6	7.9	Э				7Б3ОС	Б	55	20	24	РТ	0.7	2	180		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
28	7	19.3	Э				8Б2ОС	Б	50	19	18	РТ	0.8	2	170		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
28	9	6.1	Э				6Б1ОС3С+Б	Б	35	15	14	РТ	0.5	2	70		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								С									30																	1.0
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
28	22	5.7	Э				8Б2ОС	Б	45	18	16	РТ	0.7	2	130		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
28	29	4.1	Э				10Б+ОС+Б	Б	85	23	28	ОСЛБ	0.5	3	150		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
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
29	3	2.9	Э				4Б4ОС2С+Б	Б	35	14	12	РТ	0.6	2	80		38	2										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
								С									20																	1.0
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
29	1	5.6	Э				8Б2С+ОС+Б	Б	50	20	24	РТ	0.5	2	110		77	3										401	4	121				1.0
								С									20																	1.0
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**97**	**3**										**401**	**3**	**121**				**1.0**
29	5	6.8	Э				5ОС4Б1С+Б	ОС	30	15	14	РТ	0.6	2	100		46	4										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								С									10																	1.0
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
29	9	10.7	Э				8Б2ОС+Б	Б	85	23	28	ОСЛБ	0.7	3	200		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
29	10	11.3	Э				7Б3ОС+Б	Б	75	22	26	РТ	0.4	2	110		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
29	17	15	Э				10Б	Б	85	23	28	РТ	0.6	3	170		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
29	20	7	Э				9Б1ОС	Б	65	15	16	ОСРТ	0.5	4	80		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
29	22	22.4	Э				10Б+ОС	Б	75	23	28	ОСЛБ	0.5	2	150		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
29	28	15.9	Э				8Б2ОС+С	Б	45	18	24	РТ	0.7	2	130		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								С																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
29	27	4.2	Э				7ОС3Б	ОС	35	16	18	РТ	0.6	2	110		65	5										401	7	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
29	33	51.9	Э				7Б2Б1ОС	Б	85	23	30	РТ	0.7	3	190		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
29	35	6.2	Э				8Б2Б+ОС	Б	75	23	28	РТ	0.4	2	120		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																										

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																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
29	43	11.7	Э				6ОС4Б+С	ОС	35	15	14	РТ	0.7	2	130		55	5										401	8	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								С																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
29	41	14.9	Э				7ОС3Б+Б	ОС	25	12	10	РТ	0.7	2	90		64	6										401	9	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								Б																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
29	47	2.4	Э				9Б1ОС	Б	65	19	18	ОСЛБ	0.6	3	130		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
29	46	16	Э				8Б2ОС	Б	85	23	28	РТ	0.5	3	150		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
32	5	9.9	Э				10Б+ОС	Б	85	23	30	РТ	0.6	3	170		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
32	7	1.5	Э				8Б2Б	Б	75	22	26	РТ	0.4	2	100		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
32	17	2.6	Э				9Б1ОС+Б	Б	75	21	28	РТ	0.6	3	150		86	4										401	4	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
32	30	22.6	Э				10Б+ОС+Б	Б	85	22	28	РТ	0.4	3	110		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
32	36	22.9	Э				8Б2ОС	Б	85	23	28	РТ	0.6	3	170		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
32	45	19.3	Э				8Б2ОС	Б	85	23	28	РТ	0.5	3	150		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
32	49	8.5	Э				7Б2Б1ОС	Б	85	23	32	РТ	0.7	3	190		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
34	2	2.8	Э				7Б3Б	Б	85	22	30	ОСЛБ	0.6	3	150		67	3										401	4	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
34	3	6	Э				10Б	Б	5	3	2	РТ	0.4	2	5		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
34	5	15.8	Э				6ОС4Б+ОС	ОС	75	23	30	РТ	0.7	2	250		55	5										401	8	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
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
34	7	11.9	Э				10Б	Б	75	21	16	РТ	0.6	3	150		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
34	10	17.7	Э				10Б	Б	70	22	26	РТ	0.7	2	190		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
34	17	8.2	Э				10Б+Б	Б	65	14	16	ОСРТ	0.5	4	70		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
34	23	12.7	Э				10Б+ОС	Б	85	22	32	РТ	0.6	3	160		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
34	24	6.4	Э				10ИВ+Б	ИВ	15	5	4	ИВ	0.4	4	10		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
34	25	9.9	Э				7Б3ОС	Б	45	15	14	РТ	0.6	3	90		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
38	6	0.6	Э				10Б+ОС	Б	65	21	24	РТ	0.5	2	130		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
38	8	13.6	Э				8Б2ОС	Б	65	22	26	РТ	0.7	2	190		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
38	19	11.5	Э				10Б	Б	55	15	14	ОСРТ	0.4	4	60		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
38	10	5.7	Э				10Б	Б	75	21	28	РТ	0.6	3	150		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
38	23	1.9	Э				7ОС3Б	ОС	55	21	26	РТ	0.7	2	220		65	5										401	7	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
39	1	32.5	Э				10Б	Б	75	15	18	ОСРТ	0.5	4	80		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
39	5	4.1	Э				10Б+ОС	Б	75	23	28	РТ	0.4	2	120		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
39	8	7	Э				8Б2ОС+Б	Б	65	19	22	РТ	0.6	3	130		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
39	11	5.4	Э				10Б	Б	65	22	26	РТ	0.6	2	160		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
39	16	6.2	Э				10Б	Б	55	17	18	ОСЛБ	0.4	3	70		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**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
39	18	6.8	Э				10Б	Б	50	14	16	ОСРТ	0.4	4	50		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
36	43	4.2	Э				10Б	Б	65	20	24	ОСРТ	0.4	3	90		95	5										401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
36	26	7.6	Э				8Б2ОС	Б	85	21	28	РТ	0.6	3	150		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
36	22	6.4	Э				5Б5ОС	Б	65	22	24	ОСЛБ	0.8	2	220		47	3										401	6	121				1.1
								ОС									45	5										401	10	121				1.1
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
36	44	8.6	Э				7Б2ОС1С	Б	50	21	22	РТ	0.8	1	200		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									17	3										401	15	121				1.2
								С									10																	1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
36	36	15.8	Э				10Б+ОС+Б	Б	85	22	28	РТ	0.6	3	160		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
36	50	5.2	Э				10Б	Б	55	18	26	ОСЛБ	0.5	3	100		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**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 2 категории
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области» А.М. Скориков

Инженер-лесопатолог 1 категорий
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области» Д.В. Калинин

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

Приложение 1.1.7.18

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Тюменская область **Лесничество (лесопарк)** Голышмановское

Участковое лесничество Малышенское **Урочище (лесная дача)** -

Лесной участок № 7

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе*	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		Средневзвешенная КС
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
185	2	1.3	З	148			6Б4ОС	Б	30	14	12	РТ	0.5	2	70		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
185	3	1.8	З	148			7ОС3Б	ОС	60	24	26	РТ	0.7	1	260		64	6										401	9	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
185	5	12.2	Э				7ОС3Б	ОС	60	24	26	РТ	0.7	1	260		64	6										401	9	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
185	9	2.8	Э				8Б2Б+ОС	Б	90	24	32	РТ	0.7	2	210		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
185	16	1.3	З	148			7ОС3Б	ОС	60	22	24	РТ	0.4	2	130		64	6										401	9	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**121**				**1.1**
185	18	0.8	Э				7ОС3Б	ОС	60	22	24	РТ	0.4	2	130		64	6										401	9	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	**93**	**7**										**401**	**7**	**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
185	34	3.4	Э				5Б5ОС	Б	100	23	32	РТ	0.4	3	120		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
185	43	24.9	Э				5Б5ОС+Б	Б	55	20	20	РТ	0.3	2	70		48	2										401	4	121				1.0
								ОС									46	4										401	8	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
185	45	5	Э				6ОС2Б2С	ОС	40	17	16	РТ	0.6	2	110		55	5										401	8	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								С									20																	1.0
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
185	48	2.2	Э				6Б4ОС	Б	65	23	22	РТ	0.3	2	90		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
185	62	3.6	Э				4ОС3Б3С	ОС	60	21	22	РТ	0.5	2	140		37	3										401	8	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								С									30																	1.0
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
185	68	1.4	Э				6Б4ОС	Б	65	23	22	РТ	0.3	2	90		57	3										401	5	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	**94**	**6**										**401**	**6**	**121**				**1.1**
185	71	14.1	Э				8Б2Б+ОС	Б	90	24	32	РТ	0.5	2	150		77	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**96**	**4**										**401**	**4**	**121**				**1.0**
185	73	11.1	Э				7ОС3Б	ОС	60	23	24	РТ	0.6	2	210		64	6										401	9	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
По насаждению																	**92**	**8**										**401**	**8**	**121**				**1.1**
186	2	12.5	З	148			10Б+ОС	Б	70	24	28	РТ	0.8	2	240		95	5										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
186	15	30.5	Э				10Б+Б	Б	85	24	30	РТ	0.6	2	180		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
186	21	3.3	Э				10Б+Б	Б	85	24	30	РТ	0.6	2	180		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	**95**	**5**										**401**	**5**	**121**				**1.1**
186	25	15.9	Э				5Б2Б3ОС	Б	65	22	22	РТ	0.8	2	220		48	2										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									27	3										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																	**94**	**6**									**401**	**6**	**121**				**1.1**
187	16	34.9	З	148			6Б4Б	Б	85	24	32	РТ	0.7	2	210		57	3									401	5	121				1.1
								Б									38	2									401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
187	19	22	Э				10Б	Б	85	24	30	РТ	0.5	2	150		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
187	27	4.2	Э				6Б4Б	Б	85	24	32	РТ	0.6	2	180		57	3									401	5	121				1.1
								Б									38	2									401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
187	28	35	Э				10Б	Б	85	24	30	РТ	0.6	2	180		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
187	43	27.9	Э				10Б	Б	85	24	30	РТ	0.6	2	180		96	4									401	4	121				1.0
По насаждению																	**96**	**4**									**401**	**4**	**121**				**1.0**
187	44	8.5	Э				10Б	Б	90	24	32	РТ	0.6	2	180		95	5									401	5	121				1.1
По насаждению																	**95**	**5**									**401**	**5**	**121**				**1.1**
187	50	7.3	Э				6Б4Б+ОС	Б	90	24	32	РТ	0.7	2	210		57	3									401	5	121				1.1
								Б									38	2									401	5	121				1.1
								ОС																									
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 2 категории
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области» А.М. Скориков

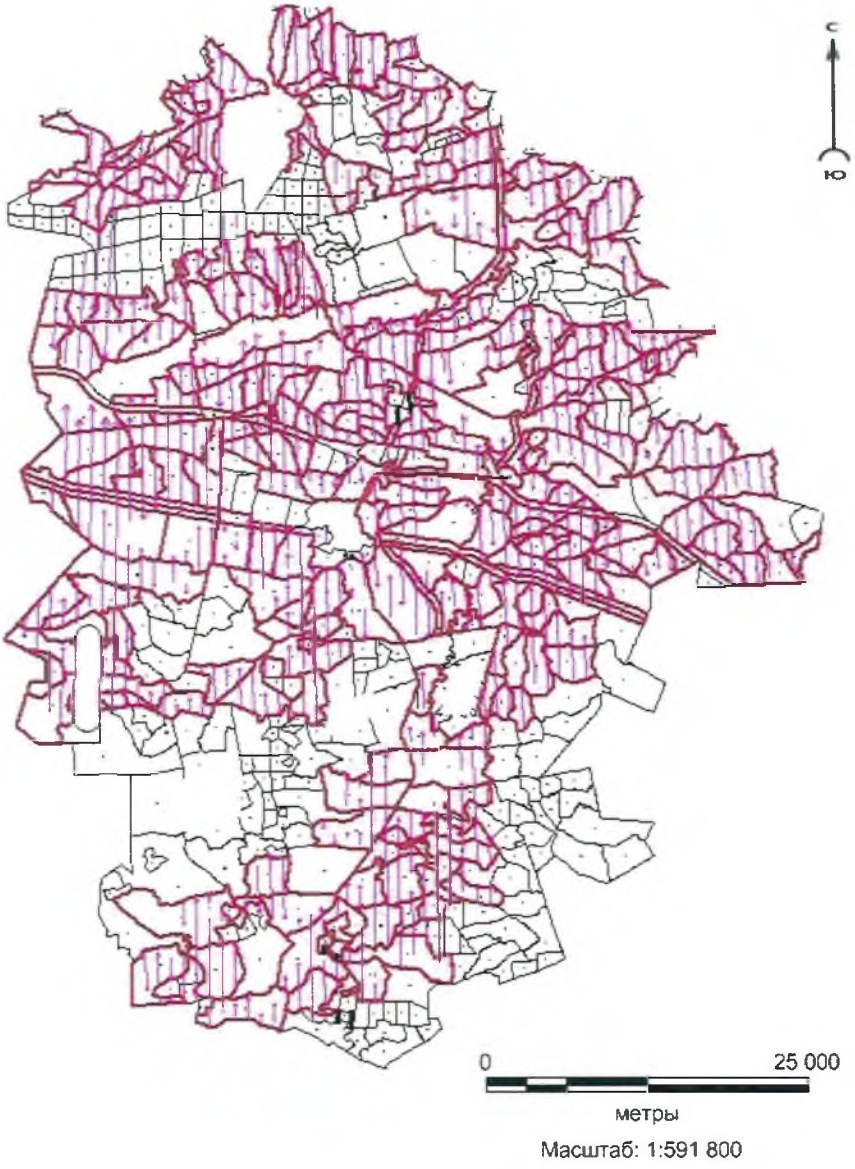
Инженер-лесопатолог 1 категорий
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области» Д.В. Калинин

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 №7

Голышмановского лесничества



Условные обозначения:

- ходовая линия с направлением маршрутного хода

- граница группы выделов (лесного участка)

Инженер-лесопатолог 2 категорий отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»_____ А.М. Скориков

Инженер-лесопатолог 1 категорий отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»_____Д.В. Калинин

Дата составления документа «13» октября 2017 г. Телефон 8(3452)43-31-77