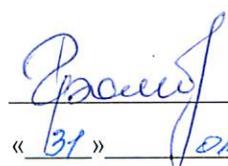


УТВЕРЖДАЮ:

И.о. директора

Департамента лесного комплекса

Тюменской области

 Г.В. Громова
« 31 » Октябрь 2017 г.

Акт

лесопатологического обследования № 2лесных насаждений Исетского лесничества (лесопарка)

Тюменской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
лесной участок 1				
Исетское		130	1-53	223,60
Исетское		131	85-86,43-45,83-84,1-42,46-82,87	207,80
Исетское		122	1-4,6-43	180,30
Исетское		123	16-20,25-27,32,48,89-93,1-15,21-24,28-31,33-47,49-88,94	301,20
Исетское		113	1-37	211,60
Исетское		112	1-24	237,80
Исетское		110	1-39	191,80
Исетское		121	1-42	211,70
лесной участок 2				
Исетское		132	1-2,5-8,39,42,3-4,9-38,40-41,44-45	246,00
Исетское		114	35,38-39,43-44,50,53-54,1-34,36-37,40-42,45-49,51-52,55	232,30
Исетское		115	1-37	221,40
Исетское		108	13-16,47-49,1-12,17-46,50-68	221,00
Исетское		107	1-34,45	143,90

Исетское		102	1-40	263,90
Исетское		103	1-31	199,00
Исетское		98	1-39	202,90
Исетское		92	1-47	202,40
Исетское		97	1-39	257,50
Исетское		91	1-30	162,90
Исетское		100	1-28	220,80
Исетское		104	1-7,33,8-32,34	282,40
Исетское		106	1-25	187,90
Исетское		105	1-36	222,60
Исетское		129	9-10,44-46,53-58,61-64,1-8,11-31,34-43,47-48,50-52,59-60	177,80
Исетское		127	5,12-15,17-19,22-27,36-39,41,1-4,6-11,16,20-21,28-35,40,42-45	188,40
Исетское		125	1-3,10,15-17,20,37,39-40,4-9,11-14,18-19,21-36,38,41-44	212,80
Исетское		117	1-3,12,20,4-11,13-19,21-46	151,00
Исетское		126	1-35	177,50
Исетское		118	1-28	191,70
Исетское		119	41-43,1-40,44-50	191,80
Исетское		116	19,21,26-28,30-38,1-18,20,22-25,29	76,90
Исетское		101	28-46,1-14,16-27	247,10
Северо-Исетское		104	21,26-32,34-37,39-41,62-64,67-68,1-20,22-25,33,38,42-61,66,69	261,10
Исетское		93	1-43	224,30
Северо-Исетское		27	1,6-13,15-17,19-28,30,33-52,55,59	109,30
Северо-Исетское		50	1-3,5,7-8,10-13,15-22,24-25,27-30,33-36,40,43-44,46,48-49,51-52,54-55,58-69,86,26,31,37,73,75-77,79,82-83,85	97,20
Северо-Исетское		51	38-40,42-43,1-5,7-10,12-13,15-16,18,20-23,25-26,29-31,33-36,45-47	118,70
Северо-Исетское		64	2-4,6,8-13,15-17,19-21,24-31,33-35,39,41,43-44,48-50,53-55,65,67,1,56,58-62	63,30
Северо-Исетское		70	3-6,10-11,16,19,24-32	23,70
Северо-Исетское		71	66-67,69,71,1-2,6-9,11-14,17-24,27,30-36,38-41,43-46,48,50-56,58-61,63-65	181,00
Северо-Исетское		72	1-5,7-16,18-23,25-	271,10

			28,30-62,64-70	
Северо-Исетское		77	38,1-30,32-37,39-46,48-50	256,60
Северо-Исетское		78	1-28,30-31	211,00
Северо-Исетское		79	7,11,13-14,19,23-26,31-32,36,41-42,47,1-6,8-10,12,15-18,20-22,27-30,33-35,37-40,43-46,48-52	248,40
Северо-Исетское		82	1-26	243,90
Северо-Исетское		83	1-16	167,60
Северо-Исетское		85	1-5,7-8	184,50
Северо-Исетское		86	1-22,24-31,34-40,42-46,48	238,50
Северо-Исетское		87	1-7,9-11,13-15,17-29	238,40
Северо-Исетское		88	2,4,11,14,18,23-24,28-29,44,51,1,3,5-10,12-13,15-17,19-22,25-27,30-43,45-50	190,00
Северо-Исетское		89	1-19	194,80
Северо-Исетское		91	1-8,10-14	176,10
Северо-Исетское		92	1-10,12-15,18-22	275,10
Северо-Исетское		93	1-18,20-30,32-41	308,60
Северо-Исетское		94	1-10,12-21,23-29	164,60
Северо-Исетское		95	1-29	198,80
Северо-Исетское		96	18-20,1-17	206,90
Северо-Исетское		97	1-12,14-20	219,10
Северо-Исетское		98	1-18	203,60
Северо-Исетское		99	1-8	238,90
Северо-Исетское		100	1-4,6-10,13-16,18-20	186,50
Северо-Исетское		101	1-32,34-42	252,40
Северо-Исетское		102	1-17	200,30
Северо-Исетское		103	23-33,42-44,1-22,34-41,45-47	204,80
лесной участок 3				
Денисовское		103	18,24-26,1-17,19-23,27-30	210,80
Денисовское		93	19-20,1-18,21-24	216,90
Денисовское		102	1-17	121,50
Денисовское		91	1-15	175,90
Денисовское		90	1-14	218,40
Денисовское		89	1-21	185,60
Денисовское		104	6-10,31-34,39-42,1-5,11-30,35-38,43-46	194,90
Денисовское		95	29,36,38-40,42,51-52,55-57,1-28,30-35,37,41,44-46,48-50,53-54	181,30
Денисовское		105	1-30	186,90
Денисовское		106	21-22,31,1-20,24-30	205,00
Денисовское		107	1-2,26-27,40-41,3-25,28-39,42	181,00
Денисовское		77	5-6,14-16,18-19,27-28,34,43,45-49,1-4,7-13,17,20-26,29-33,35-42,44	221,90

Денисовское		96	1-4,9,5-8,11-12,14-20,22-27,30-31	131,30
Денисовское		86	1-19	167,10
Денисовское		78	1-2,22-25,27,3-6,8-21,28-31	156,70
Денисовское		79	1-2,4-5,12-15,30,32-35,37-40,62-63,3,6-11,16-29,31,36,41-56,58-61	182,40
Денисовское		73	16-18,24-25,27,29,46,48,1-15,19-23,26,28,30-45,47,49-53	222,70
Денисовское		74	1-43	239,50
Денисовское		88	1-6,8-13,15-16	193,70
Денисовское		97	1-8,10	171,00
Денисовское		109	1-34	196,50
лесной участок 4				
Денисовское		130	39,41,52,57,1,3-33,35-38,42-51,53-56,58-60	173,20
Денисовское		131	6,19-20,33-34,36,38-39,51,53,1-5,7-18,21-32,35,37,40-50,52	143,50
Денисовское		132	1-3,13-14,23,25,38,4-12,15-22,24,26-37	223,50
Денисовское		133	9-12,16-18,20,24,26,30,33-43,45-49,53-54,1-8,13-15,19,21-23,27-29,31-32,50-52	199,50
Денисовское		134	13-14,18-22,29-30,1-12,15-17,23-24,26-28,31	177,70
Денисовское		124	12-21,23,27,1-11,22,24-26,28	164,80
Денисовское		126	10-19,1-9,20-22	181,80
Денисовское		137	1-2,31-34,3-28,30	158,50
Денисовское		121	1-23	216,90
Денисовское		123	1-18,20-39	203,50
Денисовское		127	10-15,37-45,50,52-54,59,2-9,16-29,31-36,47-49,51	184,80
лесной участок 5				
Южное		126	7-8,11-12,22-25,27,30-32,35,49,52-53,1-6,9-10,13-21,26,28-29,33-34,36-48,51	214,00
Южное		125	28-31,36-37,1-27,32-35,38-41	200,40
Южное		122	1-19,21-25,27-28,30,32-34,36-37	198,40
Южное		6	2-12,14,16-38,40-44	219,70
Южное		7	2-15,18-21	109,30
Южное		8	1-4,6-8,10,12-18,20-24,26-28	174,70
Южное		128	37-38,40-47,51,1,8-	185,50

			36,39,48-50	
Южное		114	2-7,9-11,13-15,17,19-21,23-26,28,30,36,40,42-50,52	166,50
Южное		87	1-10,13-17	32,40
Южное		158	1-32	163,00
Южное		159	4,9,14-17,21-24,29,31-32,34-36,39,41-43,45-47,1-3,5-8,10-13,18-20,25-28,30,33,37-38,40,44,48-49	177,70
Южное		143	1-25	207,60
Южное		127	3-6,8,13-16,19,25-29,31,33-38,40-42,47-48,51-52,61-65,68,76-77,80,83-84,1-2,7,9-12,17-18,20-21,23-24,30,32,39,43-46,49-50,53-60,66-67,69-75,78-79,81-82,85-87	198,00
Южное		25	2,5,7-9,12-18,20-26,28	135,90
Южное		24	1-10,13,15-19,22,24-26	183,40
Южное		156	1-7,9-13,18-32,34-35	166,60
Южное		152	3-8,44-47,49-51,1-2,9-43,48,52-62	176,40
Южное		151	1-31	197,20
Южное		137	1-32	225,90
Южное		136	1-8,31-41,57-58,9-30,42-54,56	188,40
Южное		139	1-22	189,10
лесной участок 6				
Южное		141	14-15,20,23-24,26,36,1-13,16-19,21-22,25,27-35,37-38	206,80
Южное		116	1-9,11-15,17,19	43,60
Южное		115	1-3,5-9,13-14,16,19-21	28,20
Южное		88	1-11,14-15	22,30
Южное		90	1-7,9-14,17-23,26-30	143,20
Южное		89	1-11,15,17-23,25-40,44	213,80
Южное		165	1-2,4-5,8-9,13-14,19-20,22,3,6-7,10-12,15-18,21	194,80
Южное		166	36,41-43,46-47,1-17,19-35,37-40,44-45,48-51	177,70
Южное		160	1-46	204,30
Южное		144	6-7,10-11,22-23,26,30-31,35,41,1-5,8-9,12-21,24-25,27-29,32-34,36-40,42	185,90
Южное		140	1,3,5-8,36,42,2,4,9-35,37-41,43-45	137,60
Южное		145	1-77,79-80	300,90
Южное		157	1-21	164,20

Южное		164	1,3,5-7,10-11,16-19,27-28,31-32,42-45,54-55,2,4,8-9,12-15,20-26,29-30,33-41,46-53,56	213,40
Южное		163	1-53	226,70
Южное		161	1-32,35	251,40
Южное		162	1-18	171,80

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 25592,20 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 25592,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

1.2. Лесные насаждения с нарушенной устойчивостью выявлены на площади 93,1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Северо-Исетское		34,6		881
Северо-Исетское		40,1		869, 822, 882
Исетское		12,1		839
Денисовское		2,6		882, 881
Южное		3,7		350, 822, 821, 882
Итого		93,1		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1.1-1.1.6 к Акту.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	93,1
Развитие очагов вредных организмов	25592,2

1,4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Санитарное и лесопатологическое состояние лесных насаждений, поврежденных 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, прогнозируется на площади 93,1 га, рекомендуется проведение лесопатологического обследования на площади 81,0 га:

инструментальным способом на площади 24,8 га;

визуальным способом на площади 56,2 га.

Площадь здоровых насаждений (со средневзвешенной категорией состояния насаждения менее 1.5) составила 25499,1 га.

Возможно дальнейшее развитие очага непарного шелкопряда и ослабление насаждений на площади

25592,2 га, в случае подтверждения наличия очага 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 очага 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 16.10.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 2 категории

Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»



С.Н.Малецкий

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

август 2017 г.

Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

Исетское

Участковое лесничество

Исетское

Урочище (лесная дача)

Лесной участок №

1

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Назначенные мероприятия		35																		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		31	32	33	34														
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов **	Категория защитных лесов ***	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	Число деревьев на пробе*	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	Средневзвешенная КС														
110	1	7.2	Э				6ОС4Б+ОС+Б	ОС	40	16	16	РТ	0.7	2	130	60													0	121				1.0														
								Б								40													0	121				1.0														
								ОС																																								
								Б																																								
По насаждению																	100																										0	121				1.0
110	6	1.1	Э				9ОС1Б	ОС	35	15	14	РТ	0.6	2	110	90													0	121					1.0													
								Б								10													0	121					1.0													
По насаждению																	100																									0	121				1.0	
110	13	6	Э				8ОС2Б+С	ОС	45	18	18	РТ	0.8	2	180	80													0	121					1.0													
								Б								20													0	121					1.0													
								С																					0	121					1.0													
По насаждению																	100																								0	121				1.0		
110	19	4.1	Э				10Б+ОС	Б	55	17	18	ВН	0.6	3	110	100													0	121					1.0													
								ОС																					0	121					1.0													
По насаждению																	100																								0	121				1.0		
110	20	3.7	Э				8Б2ОС+С	Б	55	19	18	ВН	0.7	2	150	80													0	121					1.0													
								ОС								20													0	121					1.0													
								С																					0	121					1.0													
По насаждению																	100																								0	121				1.0		
110	24	1.8	Э				10Б+С	Б	65	19	24	ВН	0.3	3	60	100													0	121					1.0													
								С																					0	121					1.0													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																	
По насаждению																		100																												0	121			1.0	
110	21	8	Э				6Б4ОС+С	Б	65	21	22	РТ	0.7	2	180		54	6										401	10	121				1.1																	
								ОС									36	4										401	10	121				1.1																	
								С																																											
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1	
110	22	19.9	Э				7ОСЗБ	ОС	55	19	20	РТ	0.7	2	180		66	4										401	5	121				1.1																	
								Б									28	2										401	5	121				1.1																	
По насаждению																		94	6																									401	5	121				1.1	
110	25	2.7	Э				7ОСЗБ+С	ОС	55	20	24	РТ	0.6	2	170		70													0	121				1.0																
								Б									30													0	121				1.0																
								С																																											
По насаждению																		100																												0	121			1.0	
110	28	4	Э				8Б2ОС+Б+ОС	Б	40	16	14	ОЗЛ	0.7	2	110		80													0	121				1.0																
								ОС									20													0	121				1.0																
								Б																																											
								ОС																																											
По насаждению																		100																												0	121			1.0	
110	34	5.8	Э				10Б+ОС	Б	50	18	18	РТ	0.4	2	80		100													0	121				1.0																
								ОС																																											
По насаждению																		100																												0	121			1.0	
110	35	25.7	Э				7ОСЗБ+С	ОС	55	20	18	РТ	0.9	2	250		70													0	121				1.0																
								Б									30													0	121				1.0																
								С																																											
По насаждению																		100																												0	121			1.0	
110	36	10.5	Э				7Б3ОС+С	Б	65	21	24	ВН	0.5	2	130		66	4											401	5	121				1.1																
								ОС									28	2											401	5	121				1.1																
								С																																											
По насаждению																		94	6																										401	5	121				1.1
110	37	6.7	Э				9Б1С	Б	55	18	18	ВН	0.6	3	110		90													0	121				1.0																
								С									10																																		
По насаждению																		100																												0	121			1.0	
112	3	7.3	Э				7Б3ОС	Б	50	18	16	РТ	0.8	2	150		70													0	121				1.0																
								ОС									30													0	121				1.0																
По насаждению																		100																												0	121			1.0	
112	13	13.9	Э				7Б3ОС	Б	55	18	16	РТ	0.7	3	130		70													0	121				1.0																
								ОС									30													0	121				1.0																
По насаждению																		100																												0	121			1.0	
112	14	20.6	Э				9Б1ОС	Б	50	18	18	ОЗЛ	0.7	2	130		90													0	121				1.0																
								ОС									10													0	121				1.0																
По насаждению																		100																												0	121			1.0	
112	15	6.6	Э				9Б1ОС	Б	45	17	16	ОЗЛ	0.6	2	110		90													0	121				1.0																
								ОС									10													0	121				1.0																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																	
По насаждению																		100																												0	121				1.0
112	10	23.1	Э				9Б1ОС	Б	55	19	20	РТ	0.7	2	150		90													0	121				1.0																
								ОС									10													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
112	11	28.9	Э				10Б	Б	65	22	20	РТ	0.6	2	160		100													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
112	12	23.5	Э				10Б	Б	65	21	22	ОЗЛ	0.9	2	230		90	10										401	10	121				1.1																	
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1	
112	20	29	Э				10Б	Б	65	15	14	ТРБ	0.9	4	140		100													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
112	19	5.1	Э				9Б1ОС	Б	10	5	4	ОЗЛ	0.7	2	20		90													0	121				1.0																
								ОС									10													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
113	1	5	Э				8ОС2Б	ОС	45	17	18	РТ	0.7	2	150		80													0	121				1.0																
								Б									20													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
113	2	4	Э				7ОС3Б+Б+ОС	ОС	30	13	10	РТ	0.7	2	100		70													0	121				1.0																
								Б									30													0	121				1.0																
								Б																																											
								ОС																																											
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
113	3	3.7	Э				5Б4ОС1С	Б	50	19	18	РТ	0.6	2	130		50													0	121				1.0																
								ОС									40													0	121				1.0																
								С									10																			1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
113	5	9.9	Э				5Б3ОС2С	Б	65	21	22	РТ	0.4	2	100		50													0	121				1.0																
								ОС									30													0	121				1.0																
								С									20																			1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
113	6	6.2	Э				6Б3ОС1С	Б	45	17	14	РТ	0.8	2	140		60													0	121				1.0																
								ОС									30													0	121				1.0																
								С									10																			1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
113	18	30.9	Э				7ОС3Б	ОС	20	10	10	РТ	0.7	2	70		70													0	121				1.0																
								Б									30													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
113	19	3.1	Э				6Б2ОС2С	Б	50	18	18	РТ	0.4	2	80		60													0	121				1.0																
								ОС									20													0	121				1.0																
								С									20																			1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
113	20	16.7	Э				6Б4ОС+Б+ОС+С	Б	25	11	8	РТ	0.6	2	50		60													0	121				1.0																
								ОС									40													0	121				1.0																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
								Б																												
								ОС																												
								С																												
																		100											0	121						1.0
113	21	4.2	Э				70СЗБ	ОС	45	19	20	РТ	0.6	2	150		70												0	121					1.0	
								Б									30												0	121					1.0	
																		100											0	121					1.0	
113	36	9	Э				10Б+ОС	Б	50	17	16	ВН	0.9	3	160		100												0	121					1.0	
								ОС																												
																		100											0	121						1.0
113	37	16.2	Э				10Б+ОС	Б	50	17	16	ВН	0.9	3	160		100												0	121					1.0	
								ОС																												
																		100											0	121						1.0
121	4	4.9	Э				4Б4ОС2С	Б	25	11	8	РТ	0.9	2	80		40												0	121					1.0	
								ОС									40												0	121					1.0	
								С									20																			1.0
																		100											0	121						1.0
121	5	10.7	Э				6Б4ОС	Б	50	18	18	РТ	0.7	2	130		60												0	121					1.0	
								ОС									40												0	121						1.0
																		100											0	121						1.0
121	7	3.3	Э				7Б1ОС2С	Б	25	10	8	ВН	0.7	3	60		70												0	121					1.0	
								ОС									10												0	121						1.0
								С									20																			1.0
																		100											0	121						1.0
121	8	12.2	Э				8Б2ОС+С	Б	30	13	10	ВН	0.7	2	80		80												0	121					1.0	
								ОС									20												0	121						1.0
								С																												
																		100											0	121						1.0
121	16	5.4	Э				6ОС4Б	ОС	20	11	8	РТ	0.5	2	60		60												0	121					1.0	
								Б									40												0	121						1.0
																		100											0	121						1.0
121	17	6.3	Э				9ОС1Б	ОС	20	11	10	РТ	0.7	2	80		81	9										401	10	121					1.1	
								Б									9	1											401	10	121					1.1
																		90	10									401	10	121						1.1
121	26	6	Э				7Б3ОС+Б	Б	50	18	18	РТ	0.4	2	70		63	7										401	10	121					1.1	
								ОС									27	3											401	10	121					1.1
								Б																												
																		90	10										401	10	121					1.1
121	28	7	Э				10Б+ОС+С	Б	45	17	16	РТ	0.9	2	160		90	10										401	10	121					1.1	
								ОС																												
								С																												
																		90	10										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																
121	31	7.6	Э				5Б50С	Б	10	5	4	ВН	0.6	2	20		50												0	121				1.0																
								ОС									50												0	121				1.0																
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
121	34	6.7	Э				9Б10С+Б	Б	45	17	18	РТ	0.5	2	90		76	14										401	15	121				1.2																
								ОС									8	2											401	15	121				1.2															
								Б																																										
По насаждению																		84	16																									401	15	121				1.2
121	36	4.7	Э				100С+Б	ОС	5	2	2	РТ	0.5	3	5		80	20										401	20	121				1.2																
								Б																																										
По насаждению																		80	20																									401	20	121				1.2
122	1	1.4	Э				70С3Б	ОС	55	18	24	РТ	0.5	3	120		70												0	121				1.0																
								Б									30												0	121				1.0																
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
122	4	25.6	Э				40С40С2Б	ОС	65	21	28	РТ	0.6	2	130		40												0	121				1.0																
								ОС									40												0	121				1.0																
								Б									20											0	121					1.0																
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
122	6	8.8	Э				8Б20С+Б	Б	65	21	20	РТ	0.6	2	150		80												0	121				1.0																
								ОС									20												0	121				1.0																
								Б																																										
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
122	7	5.6	Э				5Б50С+С	Б	65	21	22	РТ	0.6	2	150		50												0	121				1.0																
								ОС									50												0	121				1.0																
								С																																										
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
122	14	3.8	Э				50С20С3Б	ОС	25	10	10	РТ	0.7	3	130		50												0	121				1.0																
								ОС									20												0	121				1.0																
								Б									30											0	121					1.0																
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
122	23	12.7	Э				80С2Б+Б+ОС	ОС	25	12	12	РТ	0.7	2	90		80												0	121				1.0																
								Б									20												0	121				1.0																
								Б																																										
								ОС																																										
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
122	27	3	Э				40С20С4Б	ОС	30	12	12	РТ	0.7	3	130		40												0	121				1.0																
								ОС									20												0	121				1.0																
								Б									40											0	121					1.0																
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
122	28	26.1	Э				6Б40С	Б	50	18	16	РТ	0.9	2	170		60												0	121				1.0																
								ОС									40												0	121				1.0																
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
122	37	2.8	Э				10Б+ОС	Б	45	17	14	РТ	0.8	2	140		100												0	121				1.0																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																				
								ОС																																														
По насаждению																																																						
122	39	3.3	Э				10Б+ОС	Б	50	18	18	РТ	0.6	2	110		100													0	121					1.0																		
								ОС																							0	121					1.0																	
По насаждению																																																						
122	40	5.1	Э				5Б5ОС	Б	15	7	6	РТ	0.6	2	30		100													0	121					1.0																		
								ОС																							0	121					1.0																	
По насаждению																																																						
122	41	2.8	Э				4ОС4ОС2Б	ОС	65	21	28	РТ	0.5	2	110		100													0	121					1.0																		
								ОС																							0	121					1.0																	
								Б																							0	121					1.0																	
По насаждению																																																						
122	42	8.2	Э				10Б+ОС+Б	Б	40	16	14	РТ	0.8	2	130		100													0	121					1.0																		
								ОС																																														
								Б																																														
По насаждению																																																						
123	1	0.5	Э				10Б+Б	Б	45	16	14	ОЗЛ	0.7	3	110		100													0	121					1.0																		
								Б																																														
По насаждению																																																						
123	7	4.6	Э				8Б2ОС	Б	50	18	18	РТ	0.7	2	130		100													0	121					1.0																		
								ОС																							0	121					1.0																	
По насаждению																																																						
123	10	10.3	Э				9ОС1Б	ОС	15	7	6	РТ	0.7	2	40		100													0	121					1.0																		
								Б																							0	121					1.0																	
По насаждению																																																						
123	11	2.2	Э				9Б1ОС+Б	Б	40	16	16	ВН	0.5	2	80		100													0	121					1.0																		
								ОС																							0	121					1.0																	
								Б																																														
По насаждению																																																						
123	18	0.8	З	132			10Б+Б	Б	45	16	16	ВН	0.7	3	110		100													0	121					1.0																		
								Б																																														
По насаждению																																																						
123	20	0.8	З	132			10Б	Б	50	16	16	ВН	0.7	3	110		100													0	121					1.0																		
По насаждению																																																						
123	39	17.5	Э				10Б+ОС	Б	50	16	14	ОЗЛ	0.7	3	110		100													0	121					1.1																		
								ОС																																														
По насаждению																																																						
123	55	28.9	Э				10Б+ОС+Б	Б	45	17	16	РТ	0.9	2	160		100													0	121					1.1																		
								ОС																																														
								Б																																														
По насаждению																																																						
123	41	3.2	Э				10Б	Б	50	19	16	ВН	0.7	2	150		100													0	121					1.0																		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
123	45	2.8	Э				10Б	Б	50	18	16	ВН	0.8	2	150		100													0	121			1.0																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
123	42	4.9	Э				10Б	Б	50	18	16	ВН	0.8	2	150		100													0	121			1.0																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
123	46	3.5	Э				9Б1ОС	Б	50	18	18	РТ	0.6	2	110		90													0	121			1.0																
								ОС									10													0	121			1.0																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
123	47	1.4	Э				7ОС3Б+Б	ОС	35	14	14	РТ	0.7	2	110		70													0	121			1.0																
								Б									30													0	121			1.0																
								Б																																										
По насаждению																		100																												0	121			1.0
123	48	1	З	132			8ОС2Б+Б	ОС	35	14	14	РТ	0.7	2	110		80													0	121			1.0																
								Б									20													0	121			1.0																
								Б																																										
По насаждению																		100																												0	121			1.0
123	49	7.7	Э				7ОС3Б+ОС+Б	ОС	60	18	28	РТ	0.6	3	140		70													0	121			1.0																
								Б									30													0	121			1.0																
								ОС																																										
								Б																																										
По насаждению																		100																												0	121			1.0
123	72	1.4	Э				8Б2ОС+С	Б	40	16	16	РТ	0.6	2	100		80													0	121			1.0																
								ОС									20													0	121			1.0																
								С																																										
По насаждению																		100																												0	121			1.0
123	74	1.3	Э				6Б4ОС+С	Б	20	10	8	РТ	0.7	2	60		60													0	121			1.0																
								ОС									40													0	121			1.0																
								С																																										
По насаждению																		100																												0	121			1.0
123	73	5.6	Э				9ОС1Б+Б+ОС+С	ОС	25	12	12	РТ	0.7	2	90		90													0	121			1.0																
								Б									10													0	121			1.0																
								Б																																										
								ОС																																										
								С																																										
По насаждению																		100																												0	121			1.0
123	83	1.9	Э				9Б1ОС+Б	Б	55	17	20	ОЗЛ	0.5	3	90		90													0	121			1.0																
								ОС									10													0	121			1.0																
								Б																																										
По насаждению																		100																												0	121			1.0
123	86	12	Э				10ИВК	ИВК	10	3	4	ТРБ	0.6	4	5		100													0	121			1.0																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
123	85	5.5	Э				6Б4ОС	Б	40	15	14	ОЗЛ	0.6	3	90		60													0	121			1.0																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
								ОС									40												0	121				1.0		
По насаждению																	100													0	121				1.0	
123	87	10.9	Э				10ИВК	ИВК	10	3	4	ТРБ	0.6	4	5		100												0	121				1.0		
По насаждению																	100														0	121				1.0
130	11	12	Э				10Б+ОС+С	Б	45	17	14	РТ	0.9	2	160		100												0	121				1.0		
								ОС																												
								С																												
По насаждению																	100														0	121				1.0
130	13	8.3	Э				7ОСЗБ	ОС	55	20	22	РТ	0.6	2	170		70												0	121				1.0		
								Б									30												0	121				1.0		
По насаждению																	100														0	121				1.0
130	15	20.8	Э				8Б2ОС+С	Б	55	19	18	РТ	0.7	2	150		80												0	121				1.0		
								ОС									20												0	121				1.0		
								С																												
По насаждению																	100														0	121				1.0
130	17	5.3	Э				7Б3ОС+С	Б	65	21	20	РТ	0.7	2	180		70												0	121				1.0		
								ОС									30												0	121				1.0		
								С																												
По насаждению																	100														0	121				1.0
130	18	1.7	Э				6ОС4Б	ОС	5	3	2	РТ	0.7	2	15		60												0	121				1.0		
								Б									40												0	121				1.0		
По насаждению																	100														0	121				1.0
130	19	19.1	Э				5Б3ОС2С+С	Б	55	20	18	РТ	0.6	2	140		50												0	121				1.0		
								ОС									30												0	121				1.0		
								С									20																			
								С																												
По насаждению																	100														0	121				1.0
130	24	1.5	Э				7ОСЗБ	ОС	35	14	14	РТ	0.7	2	110		70												0	121				1.0		
								Б									30												0	121				1.0		
По насаждению																	100														0	121				1.0
130	28	0.8	Э				10Б+ОС	Б	45	17	20	РТ	0.6	2	110		100												0	121				1.0		
								ОС																												
По насаждению																	100														0	121				1.0
130	47	0.9	Э				10Б+ОС	Б	30	12	10	ОЗЛ	0.6	3	60		100												0	121				1.0		
								ОС																												
По насаждению																	100														0	121				1.0
130	49	11.4	Э				5Б5ОС	Б	5	5	4	РТ	0.7	2	20		50												0	121				1.0		
								ОС									50												0	121				1.0		
По насаждению																	100														0	121				1.0
131	4	0.6	Э				7ОСЗБ	ОС	60	19	28	РТ	0.6	3	150		70												0	121				1.0		
								Б									30												0	121				1.0		
По насаждению																	100														0	121				1.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
131	16	2.9	Э				9Б1ОС	Б	50	15	12	ТРБ	0.6	3	90		90												0	121				1.0	
								ОС									10												0	121				1.0	
По насаждению																																			
131	17	3.4	Э				7Б3ОС	Б	45	17	14	РТ	0.7	2	130		70												0	121				1.0	
								ОС									30													0	121				1.0
По насаждению																																			
131	5	8.6	Э				10Б	Б	50	18	16	РТ	0.8	2	150		100												0	121				1.0	
По насаждению																																			
131	6	9.1	Э				10Б	Б	45	12	10	ТРБ	0.6	4	60		100												0	121				1.0	
По насаждению																																			
131	7	2.7	Э				7Б3ОС	Б	40	16	14	РТ	0.7	2	110		70												0	121				1.0	
								ОС									30													0	121				1.0
По насаждению																																			
131	12	1.1	Э				10Б	Б	40	12	10	ТРБ	0.7	4	70		100												0	121				1.0	
По насаждению																																			
131	32	2.1	Э				7Б3ОС	Б	45	16	14	РТ	0.7	3	110		70												0	121				1.0	
								ОС									30													0	121				1.0
По насаждению																																			
131	33	7.4	Э				5Б5ОС	Б	35	14	12	РТ	0.6	2	80		50												0	121				1.0	
								ОС									50													0	121				1.0
По насаждению																																			
131	34	4.2	Э				7ОС3Б	ОС	40	16	14	РТ	0.7	2	130		70												0	121				1.0	
								Б									30													0	121				1.0
По насаждению																																			
131	38	0.7	Э				7Б3ОС	Б	70	15	14	ТРБ	0.6	4	100		70												0	121				1.0	
								ОС									30													0	121				1.0
По насаждению																																			
131	43	2.1	Э	132			10Б	Б	60	21	24	ВН	0.8	2	200		100												0	121				1.0	
По насаждению																																			
131	65	3	Э				8ОС2Б	ОС	15	7	6	РТ	0.6	2	35		80												0	121				1.0	
								Б									20													0	121				1.0
По насаждению																																			
131	66	6.9	Э				7ОС3Б	ОС	55	17	24	РТ	0.6	3	130		70												0	121				1.0	
								Б									30													0	121				1.0
По насаждению																																			
131	67	2.7	Э				8Б2ОС	Б	50	17	14	ОЗЛ	0.7	3	130		80												0	121				1.0	
								ОС									20													0	121				1.0
По насаждению																																			
131	61	5.6	Э				10Б	Б	40	13	12	ТРБ	0.6	3	70		100												0	121				1.0	
По насаждению																																			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35															
131	62	11.4	Э				7ОСЗБ	ОС	20	10	8	РТ	0.6	2	60		70												0	121				1.0															
								Б									30												0	121				1.0															
По насаждению																		100																	0	121													1.0
131	73	5.5	Э				10Б	Б	45	13	10	ТРБ	0.7	4	80		100												0	121				1.0															
По насаждению																		100																	0	121													1.0
131	78	11.6	Э				5Б5ОС+Б	Б	45	15	12	ОЗЛ	0.7	3	110		50												0	121				1.0															
								ОС									50												0	121				1.0															
								Б																																									
По насаждению																		100																	0	121													1.0

* учитывается 100% деревьев по ходовой линии

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

*** расшифровка сокращенных названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер -лесопатолог 2 категории

Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»



С.Н. Малецкий

Дата составления документа

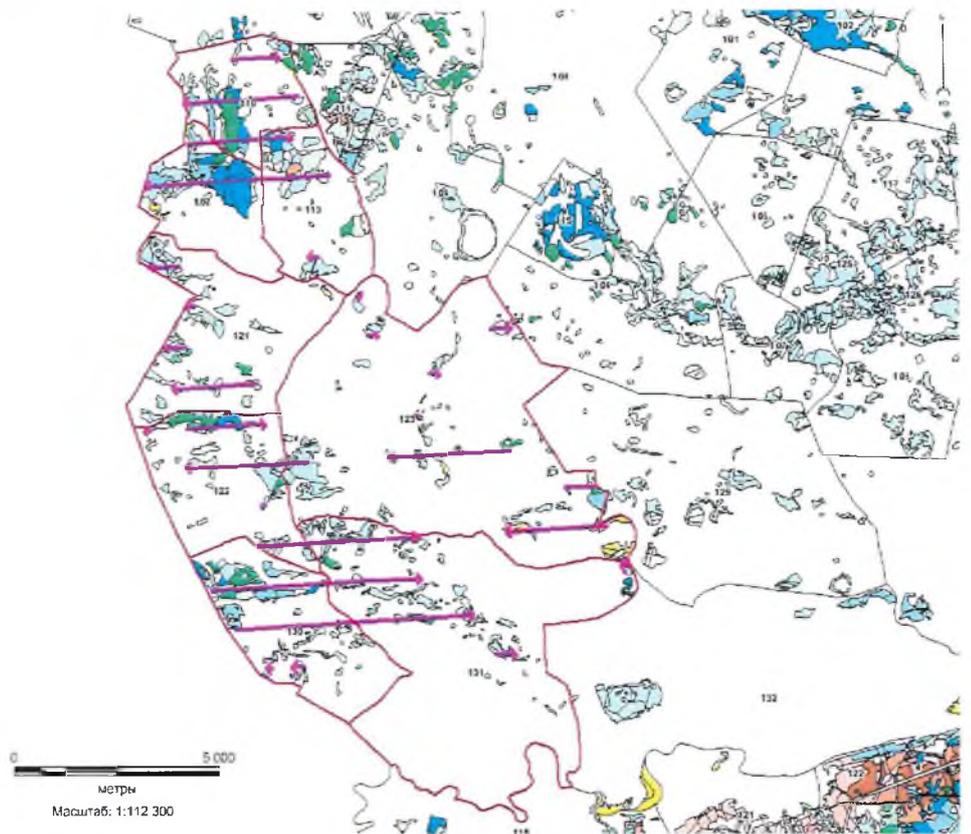
16.10.2017 г

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 № 1

Исетского лесничества



Условные обозначения:



- ходовая линия с направлением маршрутного хода



- граница группы выделов (лесного участка)

Исполнитель

Инженер-лесопатолог 2 категории
Филиала ФБУ «Рослесозащита» -
«ЦЗЛ Тюменской области»

С.Н.Малецкий

Дата составления документа «16» октября 2017 г. Телефон 8(3452)43-31-77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																	
По насаждению																		100																												0	121				1.0
92	39	2.1	Э				60С4Б	ОС	5	2	2	РТ	0.6	3	5		60													0	121				1.0																
								Б									40													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
92	43	4.4	Э				7Б3ОС	Б	50	18	18	ОЗЛ	0.6	2	110		70													0	121				1.0																
								ОС									30													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
92	23	5.1	Э				8Б2ОС+Б	Б	50	19	18	РТ	0.7	2	150		80													0	121				1.0																
								ОС									20													0	121				1.0																
								Б																																											
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
92	24	7.6	Э				10Б+ОС	Б	50	16	14	ТРБ	0.8	3	130		80	20											401	20	121				1.2																
								ОС																																											
По насаждению																		80	20																										401	20	121				1.2
92	25	10.2	Э				10Б+ОС	Б	45	17	16	РТ	0.6	2	110		85	15												401	15	121				1.2															
								ОС																																											
По насаждению																		85	15																										401	15	121				1.2
92	36	1.5	Э				10Б	Б	50	13	12	ТРБ	0.8	4	100		85	15												401	15	121				1.2															
По насаждению																		85	15																										401	15	121				1.2
92	28	4	Э				9Б1ОС	Б	50	18	18	РТ	0.7	2	130		90													0	121				1.0																
								ОС									10													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
93	2	6	Э				7Б3ОС	Б	65	22	22	РТ	0.3	2	80		70													0	121				1.0																
								ОС									30													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
93	10	2.5	Э				8Б2ОС	Б	50	19	18	РТ	0.8	2	170		80													0	121				1.0																
								ОС									20													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
93	18	1.9	Э				10Б+ОС	Б	40	13	12	ОЗЛ	0.3	3	35		100													0	121				1.0																
								ОС																																											
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
93	19	5.5	Э				10Б	Б	40	11	10	ТРБ	0.8	4	70		100													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
93	4	2.7	Э				7Б3ОС	Б	50	20	18	РТ	0.8	2	180		70													0	121				1.0																
								ОС									30													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
93	14	0.5	Э				7ОСЗБ	ОС	40	14	16	ОС	0.6	3	100		70													0	121				1.0																
								Б									30													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
93	22	3.9	Э				10Б+ОС	Б	45	17	16	ОЗЛ	0.7	2	130		100													0	121				1.0																
								ОС																																											
По насаждению																		100																											0	121				1.0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
97	22	30.1	Э				8Б2ОС	Б	65	21	22	РТ	0.5	2	130		80													0	121			1.0																
								ОС									20													0	121			1.0																
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
97	32	2.1	Э				10Б	Б	45	13	12	ТРБ	0.7	4	80		100													0	121			1.0																
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
97	39	3.8	Э				5Б5ОС	Б	15	7	6	РТ	0.6	2	30		50													0	121			1.0																
								ОС									50													0	121			1.0																
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
97	12	20.9	Э				8Б2ОС+Б+ОС	Б	45	17	16	РТ	0.9	2	160		80													0	121			1.0																
								ОС									20													0	121			1.0																
								Б																																										
								ОС																																										
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
97	27	5.5	Э				9Б1ОС+Б	Б	50	17	14	РТ	0.6	3	110		90													0	121			1.0																
								ОС									10													0	121			1.0																
								Б																																										
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
97	28	3.3	Э				6ОС4Б	ОС	45	17	16	РТ	0.7	2	150		60													0	121			1.0																
								Б									40													0	121			1.0																
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
97	35	2.2	Э				9Б1ОС	Б	50	18	16	РТ	0.5	2	100		76	14												401	15	121			1.2															
								ОС									8	2												401	15	121			1.2															
По насаждению																		84	16																										401	15	121			1.2
98	4	21.3	Э				7Б3ОС+Б	Б	50	18	18	РТ	0.6	2	110		70													0	121			1.0																
								ОС									30													0	121			1.0																
								Б																																										
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
98	6	2.3	Э				10Б+ОС	Б	50	15	14	ТРБ	0.8	3	120		100													0	121			1.0																
								ОС																																										
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
98	28	6.2	Э				5Б5ОС	Б	15	7	6	РТ	0.6	2	30		50													0	121			1.0																
								ОС									50													0	121			1.0																
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
98	29	11.5	Э				8Б2ОС+Б	Б	40	16	14	РТ	0.7	2	110		80													0	121			1.0																
								ОС									20													0	121			1.0																
								Б																																										
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
98	35	2.6	Э				6Б4ОС	Б	50	18	16	РТ	0.3	2	60		54	6												401	10	121			1.1															
								ОС									36	4												401	10	121			1.1															
По насаждению																		90	10																										401	10	121			1.1
98	10	2.6	Э				9Б1ОС	Б	30	12	10	ОЗЛ	0.8	3	80		90													0	121			1.0																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35			
								ОС									10													0	121				1.0		
По насаждению																	100														0	121				1.0	
98	11	4.2	Э				10Б+ОС	Б	50	18	16	РТ	0.5	2	100		100												0	121				1.0			
								ОС																													
По насаждению																	100														0	121				1.0	
98	14	11.9	Э				9Б1ОС+Б+ОС	Б	45	17	16	ОЗЛ	0.8	2	140		90												0	121				1.0			
								ОС									10													0	121				1.0		
								Б																													
								ОС																													
По насаждению																	100														0	121				1.0	
98	17	3.9	Э				10Б	Б	40	11	10	ТРБ	0.7	4	60		100												0	121				1.0			
По насаждению																	100															0	121				1.0
98	20	2.5	Э				10Б	Б	70	22	28	РТ	0.3	2	80		100												0	121				1.0			
По насаждению																	100															0	121				1.0
98	21	7.5	Э				10Б	Б	45	17	14	ОЗЛ	0.8	2	140		100												0	121				1.0			
По насаждению																	100															0	121				1.0
98	25	2.3	Э				10Б	Б	30	10	8	ТРБ	0.8	4	60		100												0	121				1.0			
По насаждению																	100															0	121				1.0
98	26	3.5	Э				7Б3ОС	Б	40	16	14	РТ	0.6	2	100		63	7										401	10	121				1.1			
								ОС									27	3											401	10	121				1.1		
По насаждению																	90	10													401	10	121				1.1
98	30	4.4	Э				6Б4ОС+Б	Б	65	21	18	РТ	0.4	2	100		60												0	121				1.0			
								ОС									40												0	121				1.0			
								Б																													
По насаждению																	100															0	121				1.0
98	32	6.4	Э				5Б5ОС	Б	10	5	4	РТ	0.5	2	15		50												0	121				1.0			
								ОС									50													0	121				1.0		
По насаждению																	100															0	121				1.0
100	1	1.5	З	132			7Б3ОС	Б	35	14	10	РТ	0.8	2	100		70												0	121				1.0			
								ОС									30													0	121				1.0		
По насаждению																	100															0	121				1.0
100	8	2	З	132			10Б+ОС	Б	50	16	14	ОЗЛ	0.8	3	130		100												0	121				1.0			
								ОС																													
По насаждению																	100															0	121				1.0
100	9	1.9	З	132			7Б3ОС	Б	15	7	6	РТ	0.7	2	35		70												0	121				1.0			
								ОС									30													0	121				1.0		
По насаждению																	100															0	121				1.0
100	10	1.4	З	132			8Б2ОС	Б	50	18	18	РТ	0.5	2	100		80												0	121				1.0			
								ОС									20													0	121				1.0		
По насаждению																	100															0	121				1.0
100	12	21.7	Э				8Б2ОС+Б	Б	50	18	18	РТ	0.5	2	100		72	8										401	10	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					
101	31	3.1	3	132			5Б5ОС+Б+ОС	Б	45	17	16	РТ	0.5	2	90		45	5										401	10	121				1.1					
								ОС									45	5											401	10	121				1.1				
								Б																															
								ОС																															
По насаждению																		90	10										401	10	121					1.1			
101	5	1.2	Э				7Б3ОС	Б	10	5	4	РТ	0.6	2	20		70												0	121				1.0					
								ОС									30													0	121				1.0				
По насаждению																		100													0	121					1.0		
101	12	5.8	Э				10Б+Б	Б	45	12	10	ТРБ	0.7	4	70		100												0	121					1.0				
								Б																															
По насаждению																		100														0	121					1.0	
101	16	3.9	Э				10Б+ОС	Б	45	17	16	РТ	0.7	2	130		100													0	121					1.0			
								ОС																															
По насаждению																		100														0	121					1.0	
101	37	1.7	3	132			9Б1ОС	Б	45	17	16	РТ	0.5	2	90		90												0	121					1.0				
								ОС									10													0	121					1.0			
По насаждению																		100														0	121					1.0	
101	20	10.6	Э				7Б3ОС+Б	Б	45	17	16	РТ	0.5	2	90		70												0	121					1.0				
								ОС									30													0	121					1.0			
								Б																															
По насаждению																		100														0	121					1.0	
101	21	9.5	Э				6Б4ОС	Б	75	21	24	РТ	0.3	3	80		60												0	121					1.0				
								ОС									40													0	121					1.0			
По насаждению																		100														0	121					1.0	
101	25	10.9	Э				5Б5ОС+Б+ОС	Б	45	17	16	РТ	0.7	2	130		50												0	121					1.0				
								ОС									50													0	121					1.0			
								Б																															
								ОС																															
По насаждению																		100														0	121					1.0	
101	27	2.6	Э				7Б3ОС+Б	Б	50	18	18	РТ	0.5	2	100		63	7										401	10	121					1.1				
								ОС									27	3											401	10	121					1.1			
								Б																															
По насаждению																		90	10												401	10	121					1.1	
101	45	5.9	3	132			8ОС2Б	ОС	20	11	8	РТ	0.7	2	80		80												0	121					1.0				
								Б									20													0	121					1.0			
По насаждению																		100														0	121					1.0	
101	46	5.1	3	132			10Б+Б	Б	40	17	16	РТ	0.7	2	130		80	20										401	20	121					1.2				
								Б																															
По насаждению																		80	20												401	20	121						1.2
102	1	2.7	Э				9Б1ОС	Б	50	18	16	РТ	0.7	2	130		90												0	121					1.0				
								ОС									10													0	121					1.0			
По насаждению																		100														0	121					1.0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1
102	31	3	Э				10Б	Б	50	18	16	РТ	0.9	2	170		100													0	121				1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0
103	9	3.5	Э				9Б1ОС	Б	25	10	8	ОЗЛ	0.7	3	60		90												0	121				1.0																
								ОС									10												0	121				1.0																
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
103	12	8.9	Э				7Б3ОС+Б+Б	Б	40	15	14	ВН	0.4	3	60		70												0	121				1.0																
								ОС									30												0	121				1.0																
								Б																																										
								Б																																										
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
103	15	28.4	Э				6ОС2Б2Б	ОС	60	20	28	РТ	0.6	2	150		60												0	121				1.0																
								Б									20												0	121				1.0																
								Б									20												0	121				1.0																
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
103	21	5.4	Э				5Б5ОС+Б	Б	45	17	16	РТ	0.7	2	130		50												0	121				1.0																
								ОС									50												0	121				1.0																
								Б																																										
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
103	25	6.3	Э				10Б+ОС	Б	65	21	18	РТ	0.7	2	180		100												0	121				1.0																
								ОС																																										
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
103	26	18.8	Э				10Б	Б	65	21	20	РТ	0.7	2	180		100												0	121				1.0																
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
103	27	12.9	Э				10Б+ОС	Б	65	21	18	РТ	0.7	2	180		100												0	121				1.0																
								ОС																																										
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
104	1	1.4	З	132			7Б3ОС+Б	Б	65	16	16	ТРБ	0.5	4	90		70												0	121				1.0																
								ОС									30												0	121				1.0																
								Б																																										
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
104	2	2.1	З	132			10Б+Б	Б	40	12	10	ТРБ	0.7	4	70		90	10										401	10	121				1.1																
								Б																																										
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1
104	5	3.4	З	132			10Б	Б	35	12	10	ТРБ	0.7	3	70		100												0	121				1.0																
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
104	6	8.6	З	132			10Б+ОС	Б	60	18	20	ТРБ	0.7	3	130		100												0	121				1.0																
								ОС																																										
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
104	8	5.3	Э				10Б+Б	Б	40	12	10	ТРБ	0.6	4	60		100												0	121				1.0																
								Б																																										
По насаждению																		100																										0	121				1.0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35			
104	9	17.4	Э				10Б+ОС	Б	45	14	12	ОЗЛ	0.7	3	90		100												0	121				1.0			
								ОС																													
По насаждению																	100													0	121				1.0		
104	13	3.7	Э				10Б	Б	30	12	10	РТ	0.7	3	70		100												0	121				1.0			
По насаждению																	100														0	121				1.0	
104	17	10.9	Э				10Б+ОС+Б	Б	55	15	14	ТРБ	0.3	4	45		100												0	121				1.0			
								ОС																													
								Б																													
По насаждению																	100														0	121				1.0	
104	20	18	Э				8Б2ОС+Б	Б	50	19	18	РТ	0.7	2	150		80												0	121				1.0			
								ОС									20													0	121				1.0		
								Б																													
По насаждению																	100														0	121				1.0	
104	26	11.2	Э				10Б+ОС+Б	Б	45	17	14	РТ	0.6	2	110		100												0	121				1.0			
								ОС																													
								Б																													
По насаждению																	100														0	121				1.0	
104	27	20.8	Э				6Б2Б2ОС	Б	45	17	16	ОЗЛ	0.7	2	130		54	6										401	10	121				1.1			
								Б									18	2											401	10	121				1.1		
								ОС									18	2											401	10	121				1.1		
По насаждению																	90	10												401	10	121				1.1	
104	12	51.5	Э				5Б3Б2ОС	Б	70	20	22	РТ	0.7	3	130		50												0	121				1.0			
								Б									30													0	121				1.0		
								ОС									20													0	121				1.0		
По насаждению																	100														0	121				1.0	
104	19	3.1	Э				10Б	Б	50	19	18	ВН	0.7	2	150		100												0	121				1.0			
По насаждению																	100															0	121				1.0
104	24	18.6	Э				4Б3Б3ОС	Б	70	22	24	РТ	0.7	2	160		36	4										401	10	121				1.1			
								Б									27	3											401	10	121				1.1		
								ОС									27	3											401	10	121				1.1		
По насаждению																	90	10												401	10	121				1.1	
104	29	23.2	Э				7ОС3Б+Б	ОС	65	22	28	РТ	0.6	2	190		70												0	121				1.0			
								Б									30													0	121				1.0		
								Б																													
По насаждению																	100															0	121				1.0
104	30	7.4	Э				7Б3ОС	Б	40	16	14	РТ	0.7	2	110		70												0	121				1.0			
								ОС									30													0	121				1.0		
По насаждению																	100															0	121				1.0
104	22	11.9	Э				4Б3Б3ОС	Б	45	17	16	РТ	0.6	2	130		40												0	121				1.0			
								Б									30													0	121				1.0		
								ОС									30													0	121				1.0		
По насаждению																	100															0	121				1.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
105	2	6.1	Э				5Б3Б2ОС	Б	70	20	24	ОЗЛ	0.6	3	110		50												0	121				1.0	
								Б									30												0	121				1.0	
								ОС									20												0	121				1.0	
По насаждению																100												0	121				1.0		
105	3	29	Э				7Б3ОС+ОС+Б	Б	75	21	22	ОЗЛ	0.7	3	180		70											0	121				1.0		
								ОС									30												0	121				1.0	
								ОС																											
								Б																											
По насаждению																100													0	121				1.0	
105	4	6.3	Э				8Б2ОС+Б	Б	45	17	14	РТ	0.7	2	130		80											0	121				1.0		
								ОС									20												0	121				1.0	
								Б																											
По насаждению																100													0	121				1.0	
105	6	14.2	Э				5Б5ОС	Б	45	17	16	РТ	0.7	2	130		45	5										401	10	121			1.1		
								ОС									45	5											401	10	121			1.1	
По насаждению																90	10												401	10	121			1.1	
105	11	20.2	Э				8Б2ОС	Б	65	21	20	РТ	0.7	2	180		80											0	121				1.0		
								ОС									20												0	121				1.0	
По насаждению																100													0	121				1.0	
105	16	15.6	Э				9Б1ОС	Б	55	19	18	РТ	0.7	2	150		90											0	121				1.0		
								ОС									10												0	121				1.0	
По насаждению																100													0	121				1.0	
105	25	3.6	Э				10ОС+Б	ОС	55	16	24	РТ	0.3	3	60		90	10										401	10	121			1.1		
								Б																											
По насаждению																90	10													401	10	121			1.1
105	35	4.7	Э				7ОС3Б	ОС	10	4	4	РТ	0.6	3	20		70											0	121				1.0		
								Б									30												0	121				1.0	
По насаждению																100														0	121				1.0
105	36	2.7	Э				10Б	Б	15	5	4	ТРБ	0.6	4	20		100											0	121				1.0		
По насаждению																100														0	121				1.0
105	9	4.8	Э				6ОС4Б	ОС	55	21	24	РТ	0.6	2	180		60											0	121				1.0		
								Б									40												0	121				1.0	
По насаждению																100														0	121				1.0
106	1	32.3	Э				7ОС3Б	ОС	65	21	24	РТ	0.5	2	150		70											0	121				1.0		
								Б									30												0	121				1.0	
По насаждению																100														0	121				1.0
106	6	12.1	Э				8Б2ОС+Б	Б	45	16	14	ОЗЛ	0.7	3	130		80											0	121				1.0		
								ОС									20												0	121				1.0	
								Б																											
По насаждению																100														0	121				1.0
106	7	16.7	Э				10Б	Б	45	12	10	ТРБ	0.8	4	80		100											0	121				1.0		
По насаждению																100														0	121				1.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35			
106	3	26.7	Э				70СЗБ	ОС	65	21	24	РТ	0.5	2	150		63	7										401	10	121				1.1			
								Б									27	3											401	10	121				1.1		
По насаждению																	90	10											401	10	121				1.1		
106	12	4.5	Э				8Б2ОС	Б	45	17	14	РТ	0.7	2	130		72	8										401	10	121				1.1			
								ОС									18	2											401	10	121				1.1		
По насаждению																		90	10											401	10	121				1.1	
106	13	14.1	Э				7Б3ОС	Б	65	20	20	ОЗЛ	0.5	3	120		70												0	121				1.0			
								ОС									30												0	121				1.0			
По насаждению																		100												0	121					1.0	
106	19	6.4	Э				70СЗБ	ОС	55	20	24	РТ	0.7	2	200		70											0	121					1.0			
								Б									30												0	121					1.0		
По насаждению																		100												0	121					1.0	
106	5	7.5	Э				9Б1ОС	Б	50	16	14	ТРБ	0.7	3	110		90											0	121					1.0			
								ОС									10												0	121					1.0		
По насаждению																		100												0	121					1.0	
106	16	16	Э				7Б3ОС	Б	15	6	4	ОЗЛ	0.5	3	20		70											0	121					1.0			
								ОС									30												0	121					1.0		
По насаждению																		100												0	121					1.0	
106	23	2	Э				9Б1ОС	Б	50	16	14	ТРБ	0.7	3	110		90											0	121					1.0			
								ОС									10												0	121					1.0		
По насаждению																		100												0	121					1.0	
107	10	2.1	Э				70СЗБ	ОС	55	21	28	РТ	0.6	2	170		70											0	121					1.0			
								Б									30												0	121					1.0		
По насаждению																		100												0	121					1.0	
107	11	2.5	Э				60С4Б	ОС	20	10	10	РТ	0.7	2	70		60											0	121					1.0			
								Б									40												0	121					1.0		
По насаждению																		100												0	121					1.0	
107	15	3.8	Э				70СЗБ+Б	ОС	45	17	18	РТ	0.5	2	110		63	7										401	10	121				1.1			
								Б									27	3											401	10	121				1.1		
								Б																													
По насаждению																		90	10												401	10	121				1.1
107	18	3.7	Э				8Б2ОС	Б	45	14	12	ТРБ	0.7	3	90		68	12										401	15	121				1.2			
								ОС									17	3											401	15	121				1.2		
По насаждению																		85	15											401	15	121				1.2	
107	19	14.8	Э				80С2Б+Б+ОС	ОС	65	21	28	РТ	0.6	2	180		80											0	121					1.0			
								Б									20												0	121					1.0		
								Б																													
								ОС																													
По насаждению																		100													0	121					1.0
107	20	1.3	Э				80С2Б	ОС	15	7	6	РТ	0.6	2	35		80											0	121					1.0			
								Б									20												0	121					1.0		
По насаждению																		100													0	121					1.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
107	23	1.5	Э				5Б3Б2ОС	Б	45	15	16	ВН	0.5	3	70		50												0	121				1.0																
								Б									30												0	121				1.0																
								ОС									20												0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0
107	30	6.6	Э				6ОС4Б+ОС	ОС	45	17	18	РТ	0.6	2	130		60												0	121				1.0																
								Б									40												0	121				1.0																
								ОС																											1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0
107	32	19.5	Э				6ОС4Б+Б	ОС	65	21	28	РТ	0.6	2	150		60												0	121				1.0																
								Б									40												0	121				1.0																
								Б																											1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0
107	24	15.7	Э				5Б5ОС	Б	10	4	4	ОЗЛ	0.5	3	10		50												0	121				1.0																
								ОС									50												0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0
108	4	12.3	Э				10Б+ОС	Б	65	21	20	РТ	0.8	2	200		90	10											401	10	121				1.1															
								ОС																											1.1															
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1
108	5	24.8	Э				9Б1ОС	Б	65	21	20	РТ	0.8	2	200		90												0	121				1.0																
								ОС									10												0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0
108	68	1.8	Э				10Б+ОС	Б	65	21	20	РТ	0.8	2	200		100												0	121				1.0																
								ОС																											1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0
108	15	0.6	З	132			10Б	Б	50	19	18	ВН	0.6	2	130		100												0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0
108	16	2.6	З	132			10Б	Б	50	20	18	ВН	0.7	2	160		100												0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0
108	65	2.6	Э				7ОС3Б+Б+ОС	ОС	35	12	12	ОС	0.6	3	80		63	7											401	10	121				1.1															
								Б									27	3											401	10	121				1.1															
								Б																											1.1															
								ОС																											1.1															
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1
108	20	1.2	Э				10ОС	ОС	20	10	10	РТ	0.7	2	70		100												0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0
108	33	5.6	Э				10Б+ОС	Б	55	22	22	РТ	0.8	2	220		100												0	121				1.0																
								ОС																											1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0
108	31	4.3	Э				5Б5ОС+Б	Б	30	12	10	ВН	0.6	3	60		50												0	121				1.0																
								ОС									50												0	121				1.0																
								Б																											1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35															
114	23	3.1	Э				7Б1ОС2С	Б	30	15	14	РТ	0.7	2	110		70												0	121				1.0															
								ОС									10												0	121				1.0															
								С									20																	1.0															
По насаждению																																		100									0	121				1.0	
114	26	0.9	Э				10ОС+Б	ОС	30	14	14	РТ	0.7	2	110		100												0	121				1.0															
								Б																																									
По насаждению																																		100									0	121				1.0	
114	27	1.3	Э				8С2Б	С	60	18	18	РТ	0.7	2	190		80													0	121				1.0														
								Б									20													0	121				1.0														
По насаждению																																		100									0	121				1.0	
114	28	6.3	Э				6Б2ОС2С	Б	45	17	16	РТ	0.8	2	140		54	6											401	10	121				1.1														
								ОС									18	2												401	10	121				1.1													
								С									20																		1.0														
По насаждению																																		92	8								401	8	121				1.1
114	29	6.2	Э				10Б+ОС	Б	45	17	16	РТ	0.8	2	140		100													0	121				1.0														
								ОС																																									
По насаждению																																		100										0	121				1.0
114	33	28	Э				10Б	Б	50	19	18	РТ	0.9	2	190		100													0	121				1.0														
По насаждению																																		100										0	121				1.0
114	37	14.6	Э				6Б4ОС	Б	10	5	4	РТ	0.6	2	20		54	6											401	10	121				1.1														
								ОС									36	4												401	10	121				1.1													
По насаждению																																		90	10								401	10	121				1.1
115	1	1.3	Э				8ОС2Б	ОС	20	10	10	РТ	0.6	2	60		80													0	121				1.0														
								Б									20													0	121				1.0														
По насаждению																																		100										0	121				1.0
115	3	4.4	Э				7Б3ОС	Б	5	3	2	РТ	0.6	2	5		70													0	121				1.0														
								ОС									30													0	121				1.0														
По насаждению																																		100										0	121				1.0
115	4	0.7	Э				6ОС4Б+Б+ОС	ОС	55	19	24	РТ	0.5	2	130		60													0	121				1.0														
								Б									40													0	121				1.0														
								Б																																									
								ОС																																									
По насаждению																																		100										0	121				1.0
115	30	9.6	Э				6ОС4Б	ОС	60	20	24	РТ	0.3	2	80		60													0	121				1.0														
								Б									40													0	121				1.0														
По насаждению																																		100										0	121				1.0
115	11	2.1	Э				10Б+ОС	Б	55	18	18	ТРБ	0.6	3	110		100													0	121				1.0														
								ОС																																									
По насаждению																																		100										0	121				1.0
115	14	7.8	Э				8Б2ОС	Б	45	17	16	ОЗЛ	0.7	2	130		80													0	121				1.0														
								ОС									20													0	121				1.0														
По насаждению																																		100										0	121				1.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
119	20	29.9	3	133			7Б3ОС	Б	55	18	18	ОЗЛ	0.8	3	150	70												0	121				1.0		
								ОС									30												0	121				1.0	
По насаждению																100													0	121				1.0	
119	26	4.1	3	133			6ОС4Б	ОС	50	19	24	РТ	0.7	2	180	60												0	121				1.0		
								Б									40												0	121				1.0	
По насаждению																100														0	121				1.0
119	30	0.8	3	133			10Б	Б	50	16	20	ВН	0.5	3	80	100												0	121				1.0		
По насаждению																	100													0	121				1.0
119	29	23.4	3	133			8Б2ОС	Б	50	20	18	РТ	0.8	2	180	80												0	121				1.0		
								ОС									20												0	121				1.0	
По насаждению																100														0	121				1.0
119	35	12.2	3	133			10Б+Б	Б	55	16	18	ТРБ	0.4	3	60	100												0	121				1.0		
								Б																											
По насаждению																100														0	121				1.0
119	39	18.5	3	133			7Б3ОС+Б	Б	45	17	16	ОЗЛ	0.7	2	130	70												0	121				1.0		
								ОС									30												0	121				1.0	
								Б																											
По насаждению																100														0	121				1.0
119	45	8.5	3	133			7Б3ОС+Б	Б	75	22	28	РТ	0.5	2	130	70												0	121				1.0		
								ОС									30												0	121				1.0	
								Б																											
По насаждению																100														0	121				1.0
119	49	3.6	3	133			10Б+ОС	Б	30	12	10	ОЗЛ	0.8	3	80	100												0	121				1.0		
								ОС																											
По насаждению																100														0	121				1.0
119	43	3.6	3	132			7Б3ОС+Б	Б	40	16	14	РТ	0.7	2	110	70												0	121				1.0		
								ОС									30												0	121				1.0	
								Б																											
По насаждению																100														0	121				1.0
119	22	8.3	3	133			7Б3ОС	Б	30	14	10	РТ	0.8	2	100	70												0	121				1.0		
								ОС									30												0	121				1.0	
По насаждению																100														0	121				1.0
119	23	3.5	3	133			6Б4ОС	Б	50	20	18	РТ	0.8	2	180	57	3											401	5	121			1.1		
								ОС									38	2											401	5	121			1.1	
По насаждению																95	5													401	5	121			1.1
125	5	1.2	3	133			6ОС4Б	ОС	50	19	22	РТ	0.6	2	150	60												0	121				1.0		
								Б									40											0	121				1.0		
По насаждению																100														0	121				1.0
125	15	0.7	3	132			5Б5ОС	Б	45	17	16	РТ	0.6	2	110	50												0	121				1.0		
								ОС									50											0	121				1.0		
По насаждению																100														0	121				1.0
125	16	5.5	3	132			5Б5ОС+Б	Б	45	17	18	РТ	0.6	2	110	42	8											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																		100																												0	121			1.0		
126	27	4.3	3	133			10Б	Б	40	13	10	ТРБ	0.7	3	80		100													0	121			1.0																		
По насаждению																		100																													0	121			1.0	
126	8	0.6	3	133			10Б+ОС	Б	10	5	4	РТ	0.6	2	20		100													0	121			1.0																		
По насаждению																		100																													0	121			1.0	
126	13	1.1	3	133			7Б3ОС	Б	20	11	8	РТ	0.7	2	60		70													0	121			1.0																		
По насаждению																		100																													0	121			1.0	
126	31	5	3	133			8Б2ОС	Б	50	18	24	ВН	0.7	2	130		80													0	121			1.0																		
По насаждению																		100																													0	121			1.0	
126	34	11	3	133			8Б2ОС+Б	Б	50	18	18	ОЗЛ	0.8	2	150		80													0	121			1.0																		
По насаждению																		100																													0	121			1.0	
126	10	1.4	3	133			9Б1ОС+Б	Б	40	17	16	ВН	0.7	2	130		90													0	121			1.0																		
По насаждению																		100																													0	121			1.0	
126	17	15.5	3	133			8Б2ОС	Б	30	13	12	РТ	0.7	2	90		80													0	121			1.0																		
По насаждению																		100																													0	121			1.0	
126	18	46.2	3	133			8Б2ОС+С	Б	50	18	16	ВН	0.8	2	150		80													0	121			1.0																		
По насаждению																		100																													0	121			1.0	
126	19	3.9	3	133			5С5Б+ОС	С	65	18	18	ЯГМ	0.7	2	190		50																		1.0																	
По насаждению																		100																													0	121			1.0	
126	32	14.6	3	133			9Б1ОС	Б	50	18	18	ОЗЛ	0.8	2	150		90													0	121			1.0																		
По насаждению																		100																													0	121			1.0	
127	5	1.2	3	132			8Б2ОС+Б	Б	50	18	16	ВН	0.9	2	170		72	8												401	10	121			1.1																	
По насаждению																		90	10																												401	10	121			1.1
127	3	8.1	3	133			7Б3ОС	Б	50	16	14	ТРБ	0.7	3	110		70													0	121			1.0																		
По насаждению																		100																													0	121			1.0	
По насаждению																		100																													0	121			1.0	
По насаждению																		90	10																												401	10	121			1.1
127	3	8.1	3	133			7Б3ОС	Б	50	16	14	ТРБ	0.7	3	110		70													0	121			1.0																		
По насаждению																		100																													0	121			1.0	
По насаждению																		100																													0	121			1.0	
По насаждению																		63	7																												112	10	844			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										112	10	844				1.1			
По насаждению																	90	10											122	10	844				1.1		
127	8	2.9	3	133			9Б1ОС+Б	Б	50	18	18	ОЗЛ	0.6	2	110		88												0	121				1.0			
								ОС									10												0	121				1.0			
								Б									98																	1.0			
								Б	50	18	18	ОЗЛ	0.6	2	110		62	20	6			2					112, 113, 114	30	844				1.5				
								ОС									9	1										112	10	844				1.1			
								Б																													
По насаждению																	71	21	6				2						112, 113, 114	29	844				1.4		
127	10	3.8	3	133			5Б5ОС	Б	10	5	4	РТ	0.6	2	20		50												0	121				1.0			
								ОС									50													0	121				1.0		
По насаждению																	100														0	121				1.0	
127	4	6.5	3	133			8Б2ОС+Б	Б	50	18	16	ВН	0.9	2	170		80												0	121				1.0			
								ОС									20													0	121				1.0		
								Б																													
По насаждению																	100															0	121				1.0
127	40	4.4	3	133			8Б2ОС+Б	Б	50	18	16	ВН	0.9	2	170		80												0	121				1.0			
								ОС									20													0	121				1.0		
								Б																													
По насаждению																	100															0	121				1.0
127	11	6.7	3	133			8Б2ОС	Б	50	17	18	РТ	0.7	3	130		72	8										401	10	121				1.1			
								ОС									18	2											401	10	121				1.1		
По насаждению																	90	10													401	10	121				1.1
127	39	0.9	3	132			10Б+ОС	Б	40	17	16	РТ	0.7	2	130		100												0	121				1.0			
								ОС																													
По насаждению																	100															0	121				1.0
127	12	10.6	3	132			8Б2ОС+Б	Б	50	18	16	ВН	0.8	2	150		80												0	121				1.0			
								ОС									20													0	121				1.0		
								Б																													
По насаждению																	100															0	121				1.0
127	22	1.8	3	132			10Б+Б	Б	55	17	20	ТРБ	0.4	3	70		100												0	121				1.0			
								Б																													
По насаждению																	100															0	121				1.0
127	41	1.7	3	132			10Б+Б	Б	55	17	22	ТРБ	0.3	3	50		100												0	121				1.0			
								Б																													
По насаждению																	100															0	121				1.0
127	27	2.7	3	132			5Б5ОС+Б+ОС	Б	50	18	18	РТ	0.7	2	150		50												0	121				1.0			
								ОС									50												0	121				1.0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35						
								Б																																
								ОС																																
По посадению																	100													0	121					1.0				
127	38	1.5	3	132			5Б5ОС+Б	Б	40	16	16	РТ	0.7	2	130		50																		0	121	1.0			
								ОС									50																			0	121	1.0		
								Б																																
По посадению																	100															0	121					1.0		
127	34	5.5	3	133			5Б5ОС	Б	50	18	18	РТ	0.8	2	170		50																		0	121	1.0			
								ОС									50																				0	121	1.0	
По посадению																	100															0	121					1.0		
127	16	9.3	3	133			7Б3ОС+Б+ОС	Б	60	21	24	РТ	0.5	2	130		70																		0	121	1.0			
								ОС									30																			0	121	1.0		
								Б																																
								ОС																																
По посадению																	100															0	121					1.0		
127	21	12	3	133			7Б3ОС+Б	Б	45	17	16	РТ	0.7	2	130		70																		0	121	1.0			
								ОС									30																			0	121	1.0		
								Б																																
По посадению																	100															0	121					1.0		
127	29	21.2	3	133			5Б5ОС+Б+ОС	Б	45	18	16	РТ	0.8	2	150		50																		0	121	1.0			
								ОС									50																			0	121	1.0		
								Б																																
								ОС																																
По посадению																	100															0	121					1.0		
127	32	1.3	3	133			8ОС2Б	ОС	45	18	20	РТ	0.7	2	160		80																		0	121	1.0			
								Б									20																			0	121	1.0		
По посадению																	100															0	121					1.0		
127	37	1.7	3	132			6ОС4Б+ОС+Б	ОС	45	18	22	РТ	0.7	2	160		60																		0	121	1.0			
								Б									40																			0	121	1.0		
								ОС																																
								Б																																
По посадению																	100															0	121					1.0		
129	3	10.1	3	133			6ОС4Б	ОС	20	8	8	РТ	0.6	3	40		60																		0	121	1.0			
								Б									40																			0	121	1.0		
По посадению																	100															0	121					1.0		
129	6	6.3	3	133			10Б	Б	50	20	20	РТ	0.4	2	90		90	10																401	10	121	1.1			
По посадению																	90	10																			401	10	121	1.1
129	7	0.7	3	133			7Б3ОС	Б	50	20	18	РТ	0.6	2	140		70																		0	121	1.0			
								ОС									20																			0	121	1.0		
																	90																			0	121	1.0		
								Б	50	20	18	РТ	0.6	2	140		70																		350,8	82,82	02	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			
								OC									19			1	2	3				2	3	801, 217, 218, 104	35	350,8 82,82				2.4			
По насаждению																	89				1	2	3					2	3	801, 217, 218, 104	11	350,8 82,82				1.4	
129	8	10	3	133			8OC2Б+OC	OC	35	14	14	PT	0.7	2	110		80												0	121				1.0			
								Б									20												0	121				1.0			
								OC																													
По насаждению																	100														0	121					1.0
129	11	3.3	3	133			10Б+OC	Б	55	19	24	ВН	0.5	2	110		100												0	121				1.0			
								OC																													
По насаждению																	100														0	121					1.0
129	12	3.8	3	133			6OC4Б+Б+OC	OC	35	16	16	PT	0.7	2	130		60												0	121				1.0			
								Б									40												0	121				1.0			
								Б																													
								OC																													
По насаждению																	100														0	121					1.0
129	16	0.7	3	133			10OC+Б	OC	25	11	10	PT	0.6	2	70		100												0	121				1.0			
								Б																													
По насаждению																	100														0	121					1.0
129	22	18.7	3	133			9Б1OC	Б	50	19	18	PT	0.9	2	190		90												0	121				1.0			
								OC									10												0	121				1.0			
По насаждению																	100														0	121					1.0
129	23	7.3	3	133			7Б3OC	Б	45	17	16	OЗЛ	0.7	2	130		70												0	121				1.0			
								OC									30												0	121				1.0			
По насаждению																	100														0	121					1.0
129	38	13.4	3	133			8Б2OC+Б	Б	50	17	18	OЗЛ	0.5	3	90		76	4										401	5	121				1.1			
								OC									19	1											401	5	121				1.1		
								Б																													
По насаждению																	95	5													401	5	121				1.1
129	27	9.4	3	133			10Б	Б	45	17	16	OЗЛ	0.8	2	140		100												0	121				1.0			
По насаждению																	100														0	121					1.0
129	28	9.8	3	133			10Б	Б	55	17	14	OЗЛ	0.9	3	160		100												0	121				1.0			
По насаждению																	100														0	121					1.0
129	30	1.9	3	133			5Б5OC	Б	50	18	18	OЗЛ	0.7	2	130		50												0	121				1.0			
								OC									50												0	121				1.0			
По насаждению																	100														0	121					1.0
129	34	5.3	3	133			10Б+OC	Б	65	18	16	OЗЛ	0.8	3	150		100												0	121				1.0			
								OC																													
По насаждению																	100														0	121					1.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
129	47	0.9	3	133			10Б	Б	55	17	20	ОЗЛ	0.4	3	70		100											0	121					1.0		
По насаждению																																				
129	45	0.6	3	132			7Б3ОС+Б	Б	45	16	16	РТ	0.5	3	80		70											0	121					1.0		
								ОС									30												0	121					1.0	
								Б																												
По насаждению																																				
129	46	1.3	3	132			5Б5ОС	Б	15	6	4	РТ	0.6	3	25		50											0	121					1.0		
								ОС									50												0	121					1.0	
По насаждению																																				
129	52	1.9	3	133			8Б2ОС+ОС+Б	Б	55	20	22	РТ	0.6	2	140		76	4										401	5	121					1.1	
								ОС									19	1											401	5	121					1.1
								ОС																												
								Б																												
По насаждению																																				
129	57	0.4	3	132			6ОС4Б	ОС	5	2	2	РТ	0.6	3	5		57	3										401	5	121					1.1	
								Б									38	2											401	5	121					1.1
По насаждению																																				
129	58	1.1	3	132			7ОС3Б	ОС	40	14	16	РТ	0.3	3	50		66	4										401	5	121					1.1	
								Б									28	2											401	5	121					1.1
По насаждению																																				
132	3	7.7	3	133			7Б3ОС	Б	60	21	20	РТ	0.7	2	180		70											0	121						1.0	
								ОС									30												0	121						1.0
По насаждению																																				
132	1	13.8	3	132			10Б	Б	65	18	16	ТРБ	0.9	3	170		90	10										401	10	121					1.1	
По насаждению																																				
132	4	4.1	3	133			10Б	Б	65	18	16	ТРБ	0.9	3	170		100											0	121						1.0	
По насаждению																																				
132	42	4	3	132			10Б	Б	65	18	16	ТРБ	0.9	3	170		95	5										401	5	121					1.1	
По насаждению																																				
132	12	46.5	3	133			10Б	Б	50	18	16	ВН	0.9	2	170		70	30										401	30	121					1.3	
По насаждению																																				
132	7	3.6	3	132			10Б	Б	55	21	18	РТ	0.8	2	200		90	10										401	10	121					1.1	
По насаждению																																				
132	10	25.2	3	133			10Б	Б	55	21	18	РТ	0.9	2	230		75	25										401	25	121					1.3	
По насаждению																																				
132	11	7.1	3	133			10Б+ОС	Б	55	19	20	РТ	0.7	2	150		80	20										401	20	121					1.2	
								ОС																												
По насаждению																																				
132	16	42	3	133			7ИВК3ЧР	ИВК	10	3	6	ТРБ	0.6	4	5		70											0	121						1.0	
								ЧР									30												0	121						1.0
По насаждению																																				
132	19	3.3	3	133			5Б3ОС2Т+КЛ	Б	60	18	18	РТ	0.6	3	140		50											0	121						1.0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
								ОС									30													0	121				1.0	
								Т									20													0	121				1.0	
								КЛ																												
По насаждению																	100													0	121				1.0	
132	24	1.7	З	133			8С2Б+ОС	С	30	10	10	ВН	0.7	2	100		80																		1.0	
								Б									20													0	121				1.0	
								ОС																												
По насаждению																	100														0	121				1.0

* учитывается 100% деревьев по ходовой линии

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

*** расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер -лесопатолог 2 категории

Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»



С.Н. Малецкий

Дата составления документа

16.10.2017 г

телефон 8(3452)43-31-77

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

							Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса													Назначенные мероприятия					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов **	Категория защитных лесов ***	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.га	Число деревьев на пробе*	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	Средневзвешенная КС	
27	9	4,4	3	132			6БЗБГОС	Б	90	21	30	ТРБ	0,5	3	120	58													0	121				1,0	
								ОС								29													0	121				1,0	
								Б	90	21	30	ТРБ	0,5	3	120	97													0	121				1,0	
								Б	90	21	30	ТРБ	0,5	3	120	58													0	881				1,1	
								ОС								10													0	881				1,0	
По насаждению																97												205	3	881				1,1	
27	13	2	3	132			7СЗБ	С	130	27	32	ЯГМ	0,7	2	290	70													0	121				1,0	
								Б								30													0	121				1,0	
По насаждению																100														0	121				1,0
27	55	1,4	3	132			10Б+Б	Б	60	16	18	ТРБ	0,4	4	60	90	10											401	10	121				1,1	
По насаждению																90	10												401	10	121				1,1
27	24	3,6	3	132			9С1Б+ОС+С	С	130	27	32	ЯГМ	0,7	2	290	81													0	121				1,0	
								Б								9													0	121				1,0	
								ОС								90													0	121				1,0	
								С								90													0	121				1,0	
								С	130	27	32	ЯГМ	0,7	2	290	81												205	10	881				1,4	
								Б								9												205	10	881				1,4	
								ОС								9												205	10	881				1,4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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																															
По насаждению																	90								10					205	10	881				1.4			
27	37	11.2	3	132			7С3Б+ОС+С	С	45	16	16	ЯГМ	0.8	1	210	42																		1.0					
								Б									18																	1.0					
								ОС																															
								С																															
																	60																		1.0				
								С	45	16	16	ЯГМ	0.8	1	210	42												139,140,205	40	881			370	11.2	2.6				
								Б									18											139,140,205	40	881					2.6				
								ОС																															
								С																															
По насаждению																60														139,140,205	40	881			370	11.2	2.6		
27	43	1.5	3	132			6Б2Б2ОС	Б	50	19	16	РТ	0.8	2	180	30																		1.0					
								Б									10																		1.0				
								ОС									12																		1.0				
																	52																		1.0				
								Б	50	19	16	РТ	0.8	2	180	30												139,140,205	50	881				3.0					
								Б									10											139,140,205	50	881			370	1.5	3.0				
								ОС									12											139,140,205	40	881					2.6				
По насаждению																52																					2.9		
27	47	1.7	3	132			4Б2Б2ОС2С	Б	90	24	30	РТ	0.7	2	200	16																		1.0					
								Б									9																		1.0				
								ОС									10																		1.0				
								С									12																		1.0				
																	47																		1.0				
								Б	90	24	30	РТ	0.7	2	200	16												24						3.4					
								Б									9											139,140,205	55	881				3.2					
								ОС									10											139,140,205	50	881					3.0				
								С									12											139,140,205	40	881					2.6				
По насаждению																47																						3.1	
27	49	0.4	3	132			9Б1ОС+Б	Б	50	18	16	РТ	0.7	2	130	81																		1.0					
								ОС									9																		1.0				
								Б																												1.0			
								Б	50	18	16	РТ	0.7	2	130	81													205,140	10	881				1.4				
								ОС									9												205,140	10	881					1.4			
								Б																															
По насаждению																90																							1.4
50	3	1.2	3	132			6Б3ОС1С	Б	70	23	24	РТ	0.6	2	180	36																		1.0					
								ОС									18																		1.0				
								С									7																		1.0				
																	61																			1.0			
								Б	70	23	24	РТ	0.6	2	180	36													205,140	40	881				2.6				
								ОС									18													205,140	40	881			370	1.2	2.6		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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									7						3					205,140	30	881				2.2				
По посадению																							39					205,140	39	881		370	1.2	2.6				
50	7	0.8	3	132			9С1Б	С	110	27	32	ЯГМ	0.8	2	350		81																	1.0				
								Б									8												0	121				1.0				
																	89												0	121				1.0				
								С	110	27	32	ЯГМ	0.8	2	350		81						9				205,140	10	881			371	0.8	1.5				
								Б									8						2				205,140	20	881				1.8					
По посадению																								11				205,140	11	881		371	0.8	1.5				
50	8	1.7	3	132			9С1Б	С	110	27	36	ЯГМ	0.6	2	260		85																	1.0				
								Б									10												0	121				1.0				
																	95												0	121				1.0				
								С	110	27	36	ЯГМ	0.6	2	260		85						5				205	5	881					1.2				
								Б									10											0	881					1.0				
По посадению																													95		205	5	881				1.2	
50	59	0.4	3	132			8Б1С1С	Б	65	22	22	РТ	0.8	2	220		76											0	121					1.0				
								С									9																		1.0			
								С									9																		1.0			
																	94												0	121					1.0			
								Б	65	22	22	РТ	0.8	2	220		76						4				205	5	881					1.2				
								С									9						1				205	10	881					1.4				
								С									9						1				205	10	881					1.4				
По посадению																													94		205	6	881				1.2	
50	60	3.2	3	132			6Б2ОС2С	Б	65	22	22	РТ	0.8	2	220		42											0	121					1.0				
								ОС									18												0	121					1.0			
								С									18																		1.0			
																	78											0	121						1.0			
								Б	65	22	22	РТ	0.8	2	220		42						18				205,140	30	881					2.2				
								ОС									18						2				205,140	10	881			371	3.2	1.4				
								С									18						2				205,140	10	881					1.4				
По посадению																														78		205,140	22	881		371	3.2	1.9
50	12	1	3	132			9С1Б	С	130	27	36	ЯГМ	0.6	2	260		90																		1.0			
								Б									10												0	121					1.0			
По посадению																															0	121					1.0	
50	16	1.9	3	132			5Б4ОС1С	Б	75	23	26	РТ	0.7	2	210		47																		1.0			
								ОС									38												0	121					1.0			
								С									9																		1.0			
																	94												0	121					1.0			
								Б	75	23	26	РТ	0.7	2	210		47						3				205	5	881					1.2				
								ОС									38						2				205	5	881					1.2				
								С									9						1				205	10	881					1.4				
По посадению																														94		205	6	881				1.2
50	22	0.4	3	132			10Б	Б	65	16	18	ТРБ	0.7	4	110		90	10										401	10	121				1.1				
По посадению																															90	10						1.1
50	67	1.2	3	132			10Б	Б	50	15	16	ОЗЛ	0.7	3	110		90	10										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 посадению																		90	10																										401	10	121				1.1							
50	29	1.4	3	132			5Б3ОС2С	Б	75	23	24	РТ	0.7	2	200		42																			1.0																						
								ОС									27																		0	121	1.0																					
								С									18																		0	121	1.0																					
																	87																		0	121	1.0																					
								Б	75	23	24	РТ	0.7	2	200		42						8					205,140	15	881					1.6																							
								ОС									27						3					205,140	10	881			371	1.4	1.3																							
								С									18						2					205,140	10	881					1.4																							
По посадению																		87																																			1.5					
50	35	2.9	3	132			4Б2Б3ОС1С	Б	90	25	32	РТ	0.7	2	210		24																		0	121	1.0																					
								Б									14																			0	121	1.0																				
								ОС									24																			0	121	1.0																				
								С									7																				1.0																					
																	69																			0	121	1.0																				
								Б	90	25	32	РТ	0.7	2	210		24						16					205,140	40	881						2.6																						
								Б									14						6					205,140	30	881						2.2																						
								ОС									24						6					205,140	20	881						1.8																						
								С									7						3					205,140	30	881						2.2																						
По посадению																		69																																					2.2			
50	40	0.6	3	132			8С2Б	С	120	27	36	ЯГМ	0.6	2	250		80																						1.0																			
								Б									20																				0	121	1.0																			
По посадению																		100																																						1.0		
50	43	2.8	3	132			6Б2ОС2С	Б	75	23	24	РТ	0.8	2	240		60																					0	121	1.0																		
								ОС									20																					0	121	1.0																		
								С									20																						1.0																			
По посадению																		100																																							1.0	
51	7	7.9	Э				10Б	Б	60	15	16	ТРБ	0.6	4	90		100																					0	121	1.0																		
По посадению																		100																																							1.0	
51	30	15.6	Э				10Б	Б	40	11	12	ТРБ	0.5	4	45		100																						0	121	1.0																	
По посадению																		100																																							1.0	
64	11	1.1	3	132			9ОС1Б	ОС	55	22	26	РТ	0.8	2	260		81	9																				401	10	121	1.1																	
								Б									9	1																					401	10	121	1.1																
По посадению																		90	10																																						1.1	
64	16	3.1	3	132			6Б2Б2С	Б	90	24	28	РТ	0.7	2	190		57	3																					401	5	121	1.1																
								Б									19	1																					401	5	121	1.1																
								С									20																								1.0																	
По посадению																		96	4																																						1.0	
64	27	3.1	3	132			8С2Б	С	110	25	32	ЯГМ	0.7	2	280		80																							401	4	121	1.0															
								Б									20																							0	121	1.0																
По посадению																		100																																								1.0
64	53	2.1	3	132			8ОС2Б	ОС	50	20	20	РТ	0.6	2	170		80																								0	121	1.0															
								Б									20																								0	121	1.0															
По посадению																		100																																								1.0
70	28	1.1	3	132			9С1Б	С	53	19	20	ЯГМ	0.7	1	200		90																								0	121	1.0															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35			
								Б									10													0	121				1.0		
По насаждению																	100														0	121				1.0	
71	2	6.2	Э				10Б	Б	40	10	10	ТРБ	0.5	5	40		100												0	121				1.0			
По насаждению																	100															0	121				1.0
71	40	1.5	Э				80С2Б+С	ОС	20	10	10	РТ	0.7	2	70		80												0	121				1.0			
								Б									20												0	121				1.0			
								С																											1.0		
По насаждению																	100														0	121				1.0	
71	30	8.5	Э				90С1Б	ОС	5	3	2	РТ	0.8	2	15		90												0	121				1.0			
								Б									10												0	121				1.0			
По насаждению																	100														0	121				1.0	
71	51	3	Э				100С+Б	ОС	20	11	10	РТ	0.7	2	80		100												0	121				1.0			
								Б																											1.0		
По насаждению																	100														0	121				1.0	
71	56	2.1	Э				5Б50С	Б	10	5	4	РТ	0.5	2	15		50												0	121				1.0			
								ОС									50												0	121				1.0			
По насаждению																	100														0	121				1.0	
71	44	3.1	Э				6Б40С+Б	Б	55	21	20	РТ	0.7	2	180		60												0	121				1.0			
								ОС									40												0	121				1.0			
								Б																											1.0		
По насаждению																	100														0	121				1.0	
71	45	2	Э				80С2Б	ОС	5	2	2	РТ	0.4	3	5		80												0	121				1.0			
								Б									20												0	121				1.0			
По насаждению																	100														0	121				1.0	
71	32	24.2	Э				6Б40С+Б+ОС	Б	100	24	30	РТ	0.3	2	90		60												0	121				1.0			
								ОС									40												0	121				1.0			
								Б																											1.0		
								ОС																											1.0		
По насаждению																	100														0	121				1.0	
71	65	4.2	Э				6Б40С+Б	Б	55	19	18	РТ	0.6	2	130		60												0	121				1.0			
								ОС									40												0	121				1.0			
								Б																											1.0		
По насаждению																	100														0	121				1.0	
72	2	6.5	Э				5Б40С1С	Б	55	21	20	РТ	0.7	2	180		50												0	121				1.0			
								ОС									40												0	121				1.0			
								С									10																		1.0		
По насаждению																	100														0	121				1.0	
72	8	9.4	Э				8С1Б1ОС	С	55	22	22	РТ	1	1	350		80																	1.0			
								Б									10												0	121				1.0			
								ОС									10												0	121				1.0			
По насаждению																	100														0	121				1.0	
72	12	1.4	Э				10Б	Б	50	20	18	РТ	0.5	2	120		90	10										401	10	121				1.1			
По насаждению																	90	10													401	10	121				1.1
72	16	2.8	Э				5Б2Б2ОС1ОС	Б	55	20	18	ОЗЛ	0.7	2	180		47												0	121				1.0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																		
								Б									30													0	121				1.0																	
								ОС									20													0	121				1.0																	
По посадке																																												0	121					1.0		
72	65	14.8	Э				5Б3Б2ОС	Б	90	24	28	РТ	0.6	2	170		50												0	121					1.0																	
								Б									30													0	121					1.0																
								ОС									20													0	121					1.0																
По посадке																																												0	121					1.0		
77	1	8.7	Э				9С1Б	С	120	25	36	БР	0.5	3	200		81																		1.0																	
								Б									9													0	121					1.0																
																	90													0	121					1.0																
								С	120	25	36	БР	0.5	3	200		81						9						205	10	881					1.4																
								Б									9						1						205	5	881					1.4																
По посадке																																												205	10	881						1.4
77	4	12.9	Э				4С2С4Б	С	105	25	36	БР	0.5	2	180		38																			1.0																
								С									19																			1.0																
								Б									38													0	121					1.0																
																	95													0	121					1.0																
								С	105	25	36	БР	0.5	2	180		38						2						205	5	881					1.3																
								С									19						1						205	5	881					1.2																
								Б									38						2						205	5	881					1.2																
По посадке																																												205	5	881						1.2
77	6	4.7	Э				5С4Б1ОС	С	50	15	14	ВН	0.7	2	150		45																			1.0																
								Б									36													0	121					1.0																
								ОС									9													0	121					1.0																
																	90													0	121					1.0																
								С	50	15	14	ВН	0.7	2	150		45						5						205	10	881					1.4																
								Б									36						4						205	10	881					1.4																
								ОС									9						1						205	10	881					1.4																
По посадке																																												205	10	881						1.4
77	11	3.1	Э				7С2Б1ОС	С	95	24	28	РТ	0.5	2	190		67																			1.0																
								Б									19													0	121					1.0																
								ОС									9													0	121					1.0																
																	95													0	121					1.0																
								С	95	24	28	РТ	0.5	2	190		67						3						205	5	881					1.2																
								Б									19						1						205	5	881					1.2																
								ОС									9						1						205	5	881					1.4																
По посадке																																												205	5	881						1.2
77	9	4.6	Э				5Б3ОС2С	Б	50	18	18	РТ	0.7	2	130		50													0	121					1.0																
								ОС									30													0	121					1.0																
								С									20																			1.0																
По посадке																																													0	121						1.0
77	17	31.9	Э				7Б3ОС	Б	70	23	24	РТ	0.7	2	200		65													0	121					1.0																
								ОС									28													0	121					1.0																
																	93													0	121					1.0																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35				
								Б	70	23	24	РТ	0.7	2	200		65						3		2			205,217	7	881.				1.3				
								ОС									28											217	7	882				1.3				
По насаждению																	93							3		4			205,217	7	881.				1.3			
77	28	8.2	Э				7Б2ОС1С	Б	60	22	20	РТ	0.7	2	200		70													0	121			1.0				
								ОС									20														0	121			1.0			
								С									10																	1.0				
По насаждению																	100														0	121				1.0		
77	40	10.7	Э				8С1Б1ОС	С	25	8	6	РТ	0.7	2	70		40																	1.0				
								Б									7														0	121			1.0			
								ОС									9														0	121			1.0			
																	56																		1.0			
								С	25	8	6	РТ	0.7	2	70		40						40					205,140,139	50	881				3.0				
								Б									7						3					205,140,139	30	881		371	10.7	2.2				
								ОС									9						1					205,140,139	10	881				1.4				
По насаждению																	56						44						205,140,139	44	881		371	10.7	2.2			
77	41	11.7	Э				6Б4ОС	Б	20	8	6	РТ	0.7	3	40		57													0	121			1.0				
								ОС									38														0	121			1.0			
																	95														0	121			1.0			
								Б	20	8	6	РТ	0.7	3	40		57						3					205	5	881				1.2				
								ОС									38						2					205	5	881				1.2				
По насаждению																	95							5					205	5	881				1.2			
77	45	9.2	Э				6Б2Б2ОС	Б	40	16	14	РТ	0.7	2	130		54	6										401	10	121				1.1				
								Б									18	2											401	10	121				1.1			
								ОС									18	2											401	10	121				1.1			
По насаждению																	90	10												401	10	121				1.1		
77	46	2.8	Э				7Б3ОС	Б	65	21	22	РТ	0.7	2	180		70													0	121			1.0				
								ОС									30														0	121			1.0			
По насаждению																	100															0	121				1.0	
77	49	1.4	Э				7Б3ОС	Б	60	20	20	РТ	0.5	2	120		70													0	121			1.0				
								ОС									30														0	121			1.0			
По насаждению																	100																0	121				1.0
77	48	3.1	Э				7Б3ОС	Б	70	23	24	РТ	0.7	2	200		70													0	121			1.0				
								ОС									30														0	121			1.0			
По насаждению																	100																0	121				1.0
77	19	15.7	Э				8С2Б	С	70	15	18	БАГ	0.8	4	210		80																	1.0				
								Б									20														0	121			1.0			
По насаждению																	100																0	121				1.0
78	7	13.2	Э				7Б3ОС	Б	55	20	18	РТ	0.8	2	180		70													0	121			1.0				
								ОС									30														0	121			1.0			
По насаждению																	100																0	121				1.0
78	14	8.7	Э				7Б3ОС	Б	70	23	24	РТ	0.7	2	200		70													0	121			1.0				
								ОС									30														0	121			1.0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																		
По посадению																		100																												0	121				1.0	
78	15	4.5	Э				7Б3ОС+Б	Б	50	20	18	РТ	0.8	2	180		67	3											401	5	121				1.0																	
								ОС									28	2											401	5	121				1.1																	
								Б																																												
По посадению																		95	5																										401	5	121				1.1	
78	16	3.2	Э				5Б5ОС	Б	5	3	2	РТ	0.6	2	5		50													0	121					1.0																
								ОС									50													0	121						1.0															
По посадению																		100																											0	121					1.0	
78	23	10.9	Э				8Б2ОС	Б	65	23	20	РТ	0.7	2	200		80													0	121					1.0																
								ОС									20													0	121						1.0															
По посадению																		100																											0	121						1.0
78	28	7.3	Э				10Б+ОС	Б	65	23	22	РТ	0.6	2	170		80	20											401	20	121					1.2																
								ОС																																												
По посадению																		80	20																										401	20	121					1.2
78	2	2.3	Э				5ОС2Б2Б1ОС	ОС	50	20	20	РТ	0.6	2	130		50													0	121					1.0																
								Б									20													0	121						1.0															
								Б									20													0	121						1.0															
								ОС									10													0	121						1.0															
По посадению																		100																											0	121						1.0
78	4	7.2	Э				8Б2ОС	Б	50	18	16	РТ	0.6	2	110		80													0	121					1.0																
								ОС									20													0	121						1.0															
По посадению																		100																											0	121						1.0
78	9	36.5	Э				6ОС4Б	ОС	10	5	4	РТ	0.6	2	25		60													0	121					1.0																
								Б									40													0	121						1.0															
По посадению																		100																											0	121						1.0
78	18	2.5	Э				6Б4ОС	Б	65	22	20	РТ	0.5	2	140		54	6											401	10	121					1.1																
								ОС									36	4											401	10	121						1.1															
По посадению																		90	10																										401	10	121					1.1
78	19	3.8	Э				6ОС4Б	ОС	10	5	4	РТ	0.6	2	25		60													0	121					1.0																
								Б									40													0	121						1.0															
По посадению																		100																											0	121						1.0
78	30	1.2	Э				10ОС	ОС	40	18	18	РТ	0.3	2	70		90	10											401	10	121					1.1																
По посадению																		90	10																										401	10	121					1.1
78	12	12.1	Э				8Б2ОС	Б	40	15	14	ТРБ	0.7	3	110		80													0	121					1.0																
								ОС									20													0	121						1.0															
По посадению																		100																											0	121						1.0
79	12	4.1	Э				6ОС4Б	ОС	50	18	16	РТ	0.6	2	140		60													0	121					1.0																
								Б									40													0	121						1.0															
По посадению																		100																											0	121						1.0
79	15	17.1	Э				5Б5ОС+Б	Б	60	18	16	РТ	0.8	3	170		50													0	121					1.0																
								ОС									50													0	121						1.0															
								Б																																												
По посадению																		100																											0	121						1.0
79	33	2.2	Э				10Б+ОС	Б	40	16	18	РТ	0.8	2	130		90	10											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	
82	14	1.8	Э				10Б	Б	40	14	12	ОЗЛ	0.6	3	80		100												0	121				1.0	
По посадению																	100												0	121				1.0	
82	22	15.3	Э				6Б4ОС	Б	65	23	24	РТ	0.5	2	150		60												0	121				1.0	
								ОС									40												0	121				1.0	
По посадению																	100												0	121				1.0	
82	23	2.8	Э				5С3ОС2Б	С	37	12	10	РТ	0.5	2	90		50																	1.0	
								ОС									30												0	121				1.0	
								Б									20												0	121				1.0	
По посадению																	100												0	121				1.0	
82	24	4.2	Э				7Б3ОС	Б	70	24	24	РТ	0.5	2	150		63	7										401	10	121				1.1	
								ОС									27	3											401	10	121				1.1
По посадению																	90	10											401	10	121				1.1
82	25	1.6	Э				6С2Б2ОС	С	37	12	10	РТ	0.8	2	150		60																	1.0	
								Б									18	2											401	10	121				1.1
								ОС									18	2											401	10	121				1.1
По посадению																	96	4											401	4	121				1.0
83	11	2.2	Э				10Б	Б	65	22	20	РТ	0.7	2	190		100																	1.0	
По посадению																	100													0	121				1.0
83	2	2.4	Э				6ОС4Б	ОС	5	3	2	РТ	0.6	2	10		60												0	121				1.0	
								Б									40												0	121				1.0	
По посадению																	100												0	121				1.0	
83	4	110	Э				7Б3ОС	Б	70	23	24	РТ	0.7	2	200		70												0	121				1.0	
								ОС									30												0	121				1.0	
По посадению																	100												0	121				1.0	
83	8	9.5	Э				8Б2ОС	Б	55	20	18	РТ	0.7	2	160		80												0	121				1.0	
								ОС									20												0	121				1.0	
По посадению																	100												0	121				1.0	
85	1	43.5	Э				7Б3ОС	Б	65	23	22	РТ	0.7	2	200		70												0	121				1.0	
								ОС									30												0	121				1.0	
По посадению																	100												0	121				1.0	
85	3	72.4	Э				8Б2ОС	Б	70	23	24	ОЗЛ	0.7	2	200		80												0	121				1.0	
								ОС									20												0	121				1.0	
По посадению																	100												0	121				1.0	
85	5	13.4	Э				9Б1ОС	Б	55	18	18	ВН	0.8	3	150		81	9											401	10	121			1.1	
								ОС									9	1											401	10	121			1.1	
По посадению																	90	10											401	10	121			1.1	
85	4	15.3	Э				10Б	Б	50	16	14	ОЗЛ	0.6	3	100		90	10											401	10	121			1.1	
По посадению																	90	10											401	10	121			1.1	
85	7	14.3	Э				9Б1ОС	Б	55	21	18	ОЗЛ	0.6	2	150		90												0	121				1.0	
								ОС									10												0	121				1.0	
По посадению																	100												0	121				1.0	
85	8	18.3	Э				6Б2Б2ОС	Б	45	17	16	РТ	0.6	2	110		54	6											401	10	121			1.1	
								Б									18	2											401	10	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																																				
86	3	20.5	Э				10Б	Б	40	12	10	ТРБ	0.7	4	70		90	10											401	10	121				1.1	
По насаждению																																				
86	12	19.3	Э				5Б50С+Б+ОС	Б	40	17	16	РТ	0.8	2	140		45	5											401	10	121				1.1	
								ОС									45	5											401	10	121				1.1	
								Б																												
								ОС																												
По насаждению																																				
86	25	14.4	Э				5Б2Б3ОС	Б	50	19	18	РТ	0.8	2	180		90	10											401	10	121				1.1	
								Б									20													0	121				1.0	
								ОС									30													0	121				1.0	
По насаждению																																				
86	13	3.4	Э				10Б	Б	40	16	14	ОЗЛ	0.6	2	100		90	10											401	10	121				1.1	
По насаждению																																				
86	14	12	Э				10Б	Б	70	23	24	РТ	0.7	2	200		90	10											401	10	121				1.1	
По насаждению																																				
86	27	26	Э				10Б	Б	40	17	16	РТ	0.9	2	160		90	10											401	10	121				1.1	
По насаждению																																				
86	37	3.5	Э				10Б	Б	40	13	12	ОЗЛ	0.7	3	80		90	10											401	10	121				1.1	
По насаждению																																				
86	7	6.2	Э				8ОС2Б	ОС	15	7	6	РТ	0.6	2	35		80												0	121				1.0		
								Б									20													0	121				1.0	
По насаждению																																				
86	22	9	Э				6Б4ОС	Б	65	22	20	РТ	0.4	2	110		60												0	121				1.0		
								ОС									40													0	121				1.0	
По насаждению																																				
86	29	0.3	Э				10Б	Б	40	16	16	РТ	0.5	2	80		100												0	121				1.0		
По насаждению																																				
87	3	9.5	Э				7Б3ОС	Б	65	21	18	РТ	0.7	2	180		63	7											401	10	121				1.1	
								ОС									27	3												401	10	121				1.1
По насаждению																																				
87	6	1.6	Э				7Б3ОС	Б	35	15	14	ВН	0.6	2	90		70												401	10	121				1.1	
								ОС									30													0	121				1.0	
По насаждению																																				
87	19	22.1	Э				9Б1ОС	Б	55	24	22	РТ	0.8	1	240		81	9											401	10	121				1.1	
								ОС									9	1												401	10	121				1.1
По насаждению																																				
87	21	34.8	Э				8Б2ОС	Б	65	23	20	РТ	0.6	2	170		80												401	10	121				1.1	
								ОС									20													0	121				1.0	
По насаждению																																				
87	22	53.6	Э				8Б2ОС	Б	65	21	20	РТ	0.6	2	150		80												0	121				1.0		
								ОС									20													0	121				1.0	
По насаждению																																				
87	29	3	Э				9Б1ОС	Б	65	22	20	РТ	0.4	2	110		81	9											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			
								OC									9	1											401	10	121				1.1		
По насаждению																	90	10											401	10	121				1.1		
87	23	12.1	Э				10Б	Б	55	23	20	РТ	0.8	1	230		100												0	121				1.0			
По насаждению																		100													0	121				1.0	
87	25	2.8	Э				60С4Б	OC	20	10	8	РТ	0.5	2	50		60												0	121				1.0			
По насаждению																		100													0	121				1.0	
87	28	1.7	Э				8Б20С	Б	50	16	16	РТ	0.5	3	80		80												0	121				1.0			
По насаждению																		100													0	121				1.0	
87	7	2.7	Э				100С	OC	5	3	2	РТ	0.4	2	10		100												0	121				1.0			
По насаждению																		100													0	121				1.0	
87	15	7.2	Э				9Б10С	Б	65	22	20	РТ	0.7	2	190		90												0	121				1.0			
По насаждению																		100													0	121				1.0	
88	8	2.3	Э				9Б10С	Б	65	22	20	РТ	0.6	2	160		90												0	121				1.0			
По насаждению																		100													0	121				1.0	
88	16	24.1	Э				9Б10С	Б	65	22	20	РТ	0.7	2	190		90												0	121				1.0			
По насаждению																		100													0	121				1.0	
88	48	9.4	Э				9Б10С	Б	65	22	20	РТ	0.7	2	190		90												0	121				1.0			
По насаждению																		100													0	121				1.0	
88	49	1.3	Э				9Б10С	Б	65	23	22	РТ	0.8	2	230		81	9											401	10	121			1.1			
По насаждению																		90	10												401	10	121			1.1	
88	22	12.1	Э				7Б30С	Б	65	23	20	РТ	0.7	2	200		70												0	121				1.0			
По насаждению																		100													0	121				1.0	
88	39	1	Э				80С2Б	OC	50	20	20	РТ	0.4	2	110		72	8											401	10	121			1.1			
По насаждению																			90	10												401	10	121			1.1
88	47	13.2	Э				6Б40С	Б	65	22	20	РТ	0.7	2	190		60												0	121				1.0			
По насаждению																			100													0	121				1.0
88	14	3.3	Э	132			9Б10С	Б	65	22	20	РТ	0.6	2	160		76	14											401	15	121			1.2			
По насаждению																			85	15											401	15	121			1.2	
88	18	1.6	Э	132			7Б30С	Б	60	20	18	РТ	0.6	2	140		70												0	121				1.0			
По насаждению																			100												0	121				1.0	
88	29	1.1	Э	132			10Б	Б	65	22	20	РТ	0.7	2	190		100												0	121				1.0			
По насаждению																		100														0	121				1.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
89	2	67	Э				6Б4ОС	Б	65	22	20	РТ	0.7	2	190		60													0	121				1.0
								ОС									40													0	121				1.0
По посадению																	100													0	121				1.0
89	3	14	Э				6Б4ОС	Б	70	24	24	РТ	0.7	2	210		60												0	121				1.0	
								ОС									40													0	121				1.0
По посадению																	100													0	121				1.0
89	6	33.5	Э				7Б3ОС	Б	70	23	24	РТ	0.7	2	200		70												0	121				1.0	
								ОС									30													0	121				1.0
По посадению																	100													0	121				1.0
89	8	10.5	Э				6Б1Б3ОС	Б	70	23	24	РТ	0.7	2	190		60												0	121				1.0	
								Б									10													0	121				1.0
								ОС									30													0	121				1.0
По посадению																	100													0	121				1.0
91	1	29.1	Э				9Б1ОС	Б	65	22	20	ОЗЛ	0.7	2	190		81	9										401	10	121				1.1	
								ОС									9	1											401	10	121				1.1
По посадению																	90	10											401	10	121				1.1
91	2	38	Э				8Б2ОС	Б	65	22	20	ВН	0.7	2	190		80												0	121				1.0	
								ОС									20													0	121				1.0
По посадению																	100													0	121				1.0
91	6	29	Э				10Б+ОС	Б	65	21	20	РТ	0.7	2	180		100												0	121				1.0	
								ОС																						0	121				1.0
По посадению																	100													0	121				1.0
91	8	28.3	Э				8Б2ОС	Б	65	22	20	РТ	0.7	2	190		80												0	121				1.0	
								ОС									20													0	121				1.0
По посадению																	100													0	121				1.0
91	11	5.8	Э				8Б2ОС	Б	30	14	12	РТ	0.7	2	90		72	8										401	10	121				1.1	
								ОС									18	2											401	10	121				1.1
По посадению																	90	10											401	10	121				1.1
91	13	0.7	Э				8ОС2Б	ОС	30	14	12	РТ	0.6	2	100		72	8										401	10	121				1.1	
								Б									18	2											401	10	121				1.1
По посадению																	90	10											401	10	121				1.1
92	1	8.1	Э				10Б	Б	55	19	18	ОЗЛ	0.7	2	150		100												0	121				1.0	
По посадению																	100													0	121				1.0
92	2	3.5	Э				10Б	Б	45	16	14	ОЗЛ	0.7	3	110		100												0	121				1.0	
По посадению																	100													0	121				1.0
92	5	40	Э				10Б	Б	55	20	18	ВН	0.7	2	160		100												0	121				1.0	
По посадению																	100													0	121				1.0
92	6	41.6	Э				8Б2ОС	Б	65	21	20	ВН	0.7	2	180		80												0	121				1.0	
								ОС									20													0	121				1.0
По посадению																	100													0	121				1.0
92	10	6.4	Э				6ОС4Б	ОС	5	3	2	РТ	0.4	2	10		60												0	121				1.0	
								Б									40													0	121				1.0
По посадению																	100													0	121				1.0
92	20	44.2	Э				9Б1ОС+Б+ОС	Б	50	18	16	РТ	0.7	2	130		90												0	121				1.0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																	
По насаждению																		100																												0	121				1.0
93	11	10	Э				6Б4ОС+Б+ОС	Б	40	16	14	РТ	0.6	2	100		54	6											401	10	121				1.1																
								ОС									36	4												401	10	121				1.1															
								Б																																											
								ОС																																											
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1	
93	12	2	Э				7Б3ОС	Б	55	17	16	ОЗЛ	0.7	3	130		70													0	121				1.0																
								ОС									30													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
93	39	9.2	Э				8Б2ОС	Б	55	19	18	РТ	0.5	2	110		80													0	121				1.0																
								ОС									20													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
93	40	6.4	Э				6ОС4Б	ОС	10	5	4	РТ	0.6	2	25		60													0	121				1.0																
								Б									40													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
94	2	3.1	Э				7Б3ОС	Б	50	18	16	РТ	0.7	2	130		70													0	121				1.0																
								ОС									30													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
94	3	1.5	Э				7ОС3Б+ОС	ОС	20	10	8	РТ	0.6	2	60		63	7											401	10	121				1.1																
								Б									27	3											401	10	121				1.1																
								ОС																																											
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1	
94	4	2.2	Э				6ОС4Б	ОС	10	5	4	ОС	0.5	2	20		54	6											401	10	121				1.1																
								Б									36	4											401	10	121				1.1																
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1	
94	7	3.9	Э				10ОС	ОС	10	4	2	ОС	0.6	3	20		100													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
94	8	52.8	Э				7Б3ОС+Б	Б	50	18	16	РТ	0.6	2	110		70													0	121				1.0																
								ОС									30													0	121				1.0																
								Б																																											
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
94	9	8	Э				10ОС	ОС	10	4	2	ОС	0.6	3	20		100													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
94	12	5.1	Э				6ОС4Б	ОС	5	3	2	РТ	0.7	2	15		60													0	121				1.0																
								Б									40													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
94	14	12.2	Э				7Б3ОС	Б	50	18	16	РТ	0.7	2	130		63	7											401	10	121				1.1																
								ОС									27	3												401	10	121				1.1															
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1	
94	24	6.2	Э				10Б	Б	50	16	14	ВН	0.7	3	110		90	10											401	10	121				1.1																
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1	
94	26	4.1	Э				6ОС4Б	ОС	5	3	2	РТ	0.6	2	10		60													0	121				1.0																
								Б									40													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
94	27	6.6	Э				8Б2ОС	Б	65	21	20	ВН	0.7	2	180		80													0	121				1.0
								ОС									20													0	121				1.0
По посадке																	100													0	121				1.0
94	28	3.8	Э				5Б5ОС	Б	55	19	18	РТ	0.7	2	160		45	5										401	10	121				1.1	
								ОС									45	5											401	10	121				1.1
По посадке																	90	10											401	10	121				1.1
94	29	1.2	Э				6ОС4Б	ОС	50	20	20	РТ	0.7	2	180		60												0	121				1.0	
								Б									40													0	121				1.0
По посадке																	100													0	121				1.0
95	5	40.1	Э				8Б2ОС	Б	55	20	18	ВН	0.5	2	120		80												0	121				1.0	
								ОС									20													0	121				1.0
По посадке																	100													0	121				1.0
95	5	40.1	Э				8Б2ОС	Б	55	20	18	ВН	0.5	2	120		61												0	121				1.0	
								ОС									7													0	121				1.0
																	68													0	121				1.0
								Б	55	20	18	ВН	0.5	2	120		48	10	3			5			3	11		112,113,218,2 17,114,327	40	869, 822, 882		371	40.1	2.2	
								ОС									4	3								13		112,113,218, 114,327	80	869, 822				3.5	
По посадке																	52	13	3			5			3	24		112,113,218,2 17,114,327	48	869, 822, 882		371	40.1	2.5	
95	10	7.5	Э				9Б1ОС	Б	40	17	16	РТ	0.8	2	140		81	9										401	10	121				1.1	
								ОС									9	1											401	10	121				1.1
По посадке																	90	10											401	10	121				1.1
95	14	7.2	Э				8ОС2Б	ОС	5	3	2	РТ	0.7	2	15		72	8										401	10	121				1.1	
								Б									18	2											401	10	121				1.1
По посадке																	90	10											401	10	121				1.1
95	26	4.5	Э				10Б	Б	50	19	18	ВН	0.8	2	170		60	40										401	10	121				1.4	
По посадке																	60	40											401	10	121				1.4
95	3	0.5	Э				8ОС2Б	ОС	30	14	12	РТ	0.6	2	100		80											0	121					1.0	
								Б									20												0	121					1.0
По посадке																	100												0	121					1.0
95	7	24.3	Э				9Б1ОС	Б	55	20	18	РТ	0.7	2	160		90												0	121				1.0	
								ОС									10													0	121				1.0
По посадке																	100												0	121					1.0
95	8	27.9	Э				6ОС4Б	ОС	50	20	20	РТ	0.6	2	170		60												0	121				1.0	
								Б									40												0	121					1.0
По посадке																	100												0	121					1.0
95	11	24.3	Э				8Б2ОС	Б	50	19	18	РТ	0.6	2	130		80												0	121				1.0	
								ОС									20													0	121				1.0
По посадке																	100												0	121					1.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
95	9	6.2	Э				80С2Б	ОС	5	3	2	РТ	0.6	2	10		72	8										401	10	121				1.1	
								Б									18	2										401	10	121				1.1	
По насаждению																	90	10										401	10	121				1.1	
95	22	0.4	Э				80С2Б	ОС	10	5	4	РТ	0.6	2	25		80												0	121				1.0	
								Б									20												0	121				1.0	
По насаждению																	100												0	121				1.0	
95	23	2.1	Э				Б5ОС	Б	5	3	2	РТ	0.6	2	5		50											0	121				1.0		
								ОС									50											0	121				1.0		
По насаждению																	100												0	121				1.0	
96	7	68.7	Э				8Б2ОС	Б	50	18	16	РТ	0.6	2	110		80											0	121				1.0		
								ОС									20											0	121				1.0		
По насаждению																	100												0	121				1.0	
96	8	10	Э				9Б1ОС	Б	10	5	2	РТ	0.6	2	20		90											0	121				1.0		
								ОС									10											0	121				1.0		
По насаждению																	100												0	121				1.0	
96	9	23	Э				7Б3ОС	Б	55	20	18	РТ	0.7	2	160		63	7									401	10	121				1.1		
								ОС									27	3										401	10	121				1.1	
По насаждению																	90	10											401	10	121				1.1
96	10	24	Э				10Б+Б	Б	50	18	16	ВН	0.7	2	130		90	10									401	10	121				1.1		
								Б																										1.1	
По насаждению																	90	10											401	10	121				1.1
96	15	23.7	Э				8Б2ОС	Б	55	20	18	РТ	0.8	2	180		72	8										401	10	121				1.1	
								ОС									18	2										401	10	121				1.1	
По насаждению																	90	10											401	10	121				1.1
96	20	1.1	Э	132			6ОС4Б	ОС	10	5	4	РТ	0.6	2	25		60											0	121				1.0		
								Б									40											0	121				1.0		
По насаждению																	100												0	121				1.0	
97	6	12.6	Э				10Б	Б	65	21	20	ВН	0.8	2	200		90	10									401	10	121				1.1		
По насаждению																	90	10											401	10	121				1.1
97	15	2.4	Э				80С2Б	ОС	5	3	2	РТ	0.4	2	10		72	8										401	10	121				1.1	
								Б									18	2										401	10	121				1.1	
По насаждению																	90	10											401	10	121				1.1
97	7	51.2	Э				8Б2ОС	Б	65	22	20	РТ	0.7	2	190		80											0	121				1.0		
								ОС									20											0	121				1.0		
По насаждению																	100												0	121				1.0	
97	9	55.7	Э				8Б2ОС	Б	65	22	20	ВН	0.7	2	190		80											0	121				1.0		
								ОС									20											0	121				1.0		
По насаждению																	100												0	121				1.0	
97	14	24.4	Э				8Б2ОС	Б	50	19	16	РТ	0.6	2	130		80											0	121				1.0		
								ОС									20											0	121				1.0		
По насаждению																	100												0	121				1.0	
97	16	1.1	Э				Б5ОС	Б	5	3	2	РТ	0.6	2	5		50											0	121				1.0		
								ОС									50											0	121				1.0		
По насаждению																	100												0	121				1.0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
97	19	3.1	Э				5Б5ОС	Б	5	3	2	ВН	0.6	2	5		50												0	121				1.0	
								ОС									50													0	121				1.0
По насаждению																	100												0	121				1.0	
98	6	23.6	Э				7ОСЗБ	ОС	50	20	18	РТ	0.8	2	200		63	7										401	10	121				1.1	
								Б									27	3											401	10	121				1.1
По насаждению																	90	10											401	10	121				1.1
98	4	51.5	Э				7Б3ОС	Б	65	22	20	РТ	0.7	2	190		63	7										401	10	121				1.1	
								ОС									27	3											401	10	121				1.1
По насаждению																	90	10											401	10	121				1.1
98	10	3.7	Э				8Б2ОС	Б	25	11	8	РТ	0.8	2	70		80												0	121				1.0	
								ОС									20													0	121				1.0
По насаждению																	100													0	121				1.0
98	11	33.4	Э				8Б2ОС	Б	50	19	18	РТ	0.7	2	150		80												0	121				1.0	
								ОС									20													0	121				1.0
По насаждению																	100													0	121				1.0
98	5	20.3	Э				8Б2ОС	Б	50	19	16	РТ	0.7	2	150		80												0	121				1.0	
								ОС									20													0	121				1.0
По насаждению																	100													0	121				1.0
98	8	7.8	Э				6ОС4Б	ОС	15	7	6	РТ	0.6	2	35		54	6										401	10	121				1.1	
								Б									36	4											401	10	121				1.1
По насаждению																	90	10											401	10	121				1.1
98	13	18.4	Э				8Б2ОС	Б	55	20	18	РТ	0.6	2	140		80												0	121				1.0	
								ОС									20													0	121				1.0
По насаждению																	100													0	121				1.0
98	17	12.6	Э				8Б2ОС	Б	50	18	16	РТ	0.7	2	130		72	8										401	10	121				1.1	
								ОС									18	2											401	10	121				1.1
По насаждению																	90	10											401	10	121				1.1
99	1	2.6	Э				8ОС2Б	ОС	15	7	6	РТ	0.4	2	25		80												0	121				1.0	
								Б									20													0	121				1.0
По насаждению																	100													0	121				1.0
99	4	117.6	Э				8Б2ОС	Б	55	20	18	РТ	0.7	2	160		72	8										401	10	121				1.1	
								ОС									18	2											401	10	121				1.1
По насаждению																	90	10											401	10	121				1.1
99	2	19.4	Э				5Б5ОС	Б	15	7	6	РТ	0.7	2	35		50												0	121				1.0	
								ОС									50													0	121				1.0
По насаждению																	100													0	121				1.0
99	5	27.3	Э				7Б3ОС	Б	45	18	16	РТ	0.8	2	150		63	7										401	10	121				1.1	
								ОС									27	3											401	10	121				1.1
По насаждению																	90	10											401	10	121				1.1
99	7	66.1	Э				8Б2ОС	Б	65	21	20	РТ	0.7	2	180		80												0	121				1.0	
								ОС									20													0	121				1.0
По насаждению																	100													0	121				1.0
100	2	20.9	Э				7Б3ОС	Б	65	21	18	РТ	0.6	2	150		63	7										401	10	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																																				
100	8	26.7	Э				7Б3ОС	Б	50	19	18	РТ	0.7	2	150		90	10											401	10	121				1.1	
								ОС									63	7											401	10	121				1.1	
																	27	3											401	10	121				1.1	
По насаждению																																				
100	1	9.4	Э				6Б4ОС+Б+ОС	Б	35	14	12	РТ	0.7	2	90		90	10											401	10	121				1.1	
								ОС									60													0	121				1.0	
								ОС									40													0	121				1.0	
								Б																												
								ОС																												
По насаждению																																				
100	3	3.5	Э				10Б	Б	55	21	20	РТ	0.7	2	180		100												0	121				1.0		
																	85	15											401	15	121				1.2	
По насаждению																																				
100	4	75.8	Э				7Б3ОС	Б	50	19	18	РТ	0.7	2	150		85	15											401	15	121				1.2	
								ОС									63	7											401	10	121				1.1	
																	27	3											401	10	121				1.1	
По насаждению																																				
100	10	8.5	Э				6Б4ОС	Б	50	19	18	РТ	0.7	2	150		90	10											401	10	121				1.1	
								ОС									60													0	121				1.0	
																	40													0	121				1.0	
По насаждению																																				
100	19	17	Э				8Б2ОС	Б	50	17	16	РТ	0.8	3	140		100												0	121				1.0		
								ОС									80													0	121				1.0	
																	20													0	121				1.0	
По насаждению																																				
101	1	11.1	Э				8Б2ОС	Б	55	20	16	РТ	0.7	2	160		100												0	121				1.0		
								ОС									72	8											401	10	121				1.1	
																	18	2											401	10	121				1.1	
По насаждению																																				
101	2	44.4	Э				7Б3ОС	Б	65	22	20	ОЗЛ	0.7	2	190		90	10											401	10	121				1.1	
								ОС									70													0	121				1.0	
																	30													0	121				1.0	
По насаждению																																				
101	4	9.2	Э				10Б	Б	50	12	10	ТРБ	0.6	4	60		100												0	121				1.0		
																	85	15												401	15	121				1.2
По насаждению																																				
101	12	11.5	Э				8Б2ОС	Б	65	21	20	РТ	0.5	2	130		85	15											401	15	121				1.2	
								ОС									80													0	121				1.0	
																	20													0	121				1.0	
По насаждению																																				
101	16	14.6	Э				6ОС4Б	ОС	10	5	4	РТ	0.6	2	25		100												0	121				1.0		
								Б									60													0	121				1.0	
																	40													0	121				1.0	
По насаждению																																				
101	26	1.7	Э				9Б1ОС	Б	55	20	20	РТ	0.8	2	180		100												0	121				1.0		
								ОС									90													0	121				1.0	
																	10													0	121				1.0	
По насаждению																																				
101	34	19	Э				9Б1ОС	Б	55	20	18	РТ	0.8	2	180		100												0	121				1.0		
								ОС									90													0	121				1.0	
																	10													0	121				1.0	
По насаждению																																				
101	40	22.6	Э				9Б1ОС	Б	55	20	18	РТ	0.8	2	180		100												0	121				1.0		
								ОС									81	9											401	10	121				1.1	
																	9	1											401	10	121				1.1	
По насаждению																																				
101	41	11.1	Э				5Б5ОС	Б	65	22	20	РТ	0.5	2	140		90	10											401	10	121				1.1	
																	50													0	121				1.0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
								ОС									50													0	121				1.0	
По насаждению																	100													0	121				1.0	
101	10	8.8	Э				6Б4ОС	Б	5	3	2	РТ	0.5	2	5		54	6										401	10	121				1.1		
								ОС									36	4											401	10	121				1.1	
По насаждению																	90	10											401	10	121				1.1	
101	15	18.6	Э				6Б4ОС	Б	10	5	4	РТ	0.7	2	20		60												0	121				1.0		
								ОС									40												0	121				1.0		
По насаждению																	100													0	121				1.0	
101	38	6.8	Э				6ОС4Б	ОС	15	7	6	РТ	0.5	2	30		54	6										401	10	121				1.1		
								Б									36	4											401	10	121				1.1	
По насаждению																	90	10												401	10	121				1.1
101	42	3.1	Э				8ОС2Б	ОС	45	18	16	РТ	0.6	2	140		80												0	121				1.0		
								Б									20												0	121				1.0		
По насаждению																	100													0	121				1.0	
101	20	1.5	Э				8ОС2Б	ОС	10	5	4	РТ	0.4	2	15		72	8										401	10	121				1.1		
								Б									18	2										401	10	121				1.1		
По насаждению																	90	10											401	10	121				1.1	
101	35	1	Э				10ОС	ОС	10	5	4	РТ	0.7	2	30		100												0	121				1.0		
По насаждению																	100														0	121				1.0
101	36	1.1	Э				6Б4ОС	Б	50	18	16	РТ	0.4	2	80		60												0	121				1.0		
								ОС									40												0	121				1.0		
По насаждению																	100													0	121				1.0	
101	37	0.5	Э				10Б	Б	45	18	18	РТ	0.6	2	110		85	15										401	15	121				1.2		
По насаждению																	85	15												401	15	121				1.2
102	1	18.2	Э				6Б4ОС	Б	50	18	16	РТ	0.6	2	110		60												0	121				1.0		
								ОС									40												0	121				1.0		
По насаждению																	100													0	121				1.0	
102	2	4.3	Э				7Б3ОС	Б	55	19	16	РТ	0.7	2	150		70												0	121				1.0		
								ОС									30												0	121				1.0		
По насаждению																	100													0	121				1.0	
102	4	10.1	Э				8Б2ОС	Б	55	20	18	ВН	0.7	2	160		80												0	121				1.0		
								ОС									20												0	121				1.0		
По насаждению																	100													0	121				1.0	
102	6	98.4	Э				7Б3ОС	Б	65	21	20	РТ	0.8	2	200		66	4										401	5	121				1.1		
								ОС									29	1											401	5	121				1.0	
По насаждению																	95	5												401	5	121				1.1
102	7	3.6	Э				10Б	Б	50	18	16	РТ	0.6	2	110		85	15										401	15	121				1.2		
По насаждению																	85	15												401	15	121				1.2
102	8	31.9	Э				10Б+ОС	Б	50	19	18	РТ	0.8	2	170		100												0	121				1.0		
								ОС																												
По насаждению																	100														0	121				1.0
102	9	11.9	Э				7Б3ОС	Б	45	18	16	РТ	0.6	2	110		70												0	121				1.0		
								ОС									30												0	121				1.0		
По насаждению																	100													0	121				1.0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
102	12	1.1	Э				80С2Б	ОС	40	18	16	РТ	0.6	2	140		80												0	121				1.0																
								Б									20												0	121				1.0																
По посадению																		100																											0	121				1.0
102	13	3.2	Э				80С2Б	ОС	10	5	4	РТ	0.5	2	20		80												0	121				1.0																
								Б									20												0	121				1.0																
По посадению																		100																											0	121				1.0
102	14	4.3	Э				8Б2ОС	Б	65	22	20	РТ	0.6	2	160		80												0	121				1.0																
								ОС									20												0	121				1.0																
По посадению																		100																											0	121				1.0
103	7	31.3	Э				10Б	Б	55	20	20	РТ	0.7	2	160		85	15										401	15	121				1.2																
По посадению																		85	15																									401	15	121				1.2
103	9	11.7	Э				60С4Б	ОС	45	18	16	РТ	0.6	2	140		54	6										401	10	121				1.1																
								Б									36	4										401	10	121				1.1																
По посадению																		90	10																								401	10	121				1.1	
103	10	4.8	Э				70С3Б	ОС	55	20	20	РТ	0.5	2	140		70												0	121				1.0																
								Б									30												0	121				1.0																
По посадению																		100																										0	121				1.0	
103	11	4	Э				60С4Б	ОС	40	17	16	РТ	0.6	2	130		60												0	121				1.0																
								Б									40												0	121				1.0																
По посадению																		100																											0	121				1.0
103	21	10.2	Э				70С3Б	ОС	5	3	2	РТ	0.6	2	10		70												0	121				1.0																
								Б									30												0	121				1.0																
По посадению																		100																											0	121				1.0
103	18	4.6	Э				7Б3ОС	Б	70	23	24	РТ	0.7	2	200		63	7										401	10	121				1.1																
								ОС									27	3										401	10	121				1.1																
По посадению																		90	10																								401	10	121				1.1	
103	26	5.7	З	132			80С2Б	ОС	5	3	2	РТ	0.5	2	10		80												0	121				1.0																
								Б									20												0	121				1.0																
По посадению																		100																											0	121				1.0
103	27	1.2	З	132			10ОС	ОС	5	3	2	РТ	0.5	2	10		100												0	121				1.0																
По посадению																		100																											0	121				1.0
103	30	1	З	132			80С2Б	ОС	40	16	14	РТ	0.6	2	110		80												0	121				1.0																
								Б									20												0	121				1.0																
По посадению																		100																											0	121				1.0
103	31	1	З	132			70С3Б	ОС	40	16	16	РТ	0.4	2	80		70												0	121				1.0																
								Б									30												0	121				1.0																
По посадению																		100																											0	121				1.0
103	36	15.6	Э				6Б4ОС	Б	55	20	18	РТ	0.4	2	90		60												0	121				1.0																
								ОС									40												0	121				1.0																
По посадению																		100																											0	121				1.0
103	37	14.7	Э				60С4Б	ОС	30	13	12	РТ	0.7	2	100		60												0	121				1.0																
								Б									40												0	121				1.0																
По посадению																		100																											0	121				1.0
103	38	20.2	Э				70С3Б	ОС	10	5	4	РТ	0.4	2	15		70												0	121				1.0																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35			
								Б									30													0	121				1.0		
По насаждению																	100													0	121				1.0		
103	39	2.9	Э				70С3Б	ОС	40	18	16	РТ	0.6	2	140		63	7										401	10	121				1.1			
								Б									27	3											401	10	121				1.1		
По насаждению																	90	10												401	10	121				1.1	
103	40	4	Э				90С1Б	ОС	40	18	16	РТ	0.6	2	140		90												0	121				1.0			
								Б									10												0	121				1.0			
По насаждению																	100													0	121					1.0	
104	10	0.9	Э				70С3Б	ОС	30	14	12	РТ	0.6	2	100		70												0	121				1.0			
								Б									30												0	121				1.0			
По насаждению																	100													0	121					1.0	
104	13	1.7	Э				80С2Б	ОС	30	13	12	РТ	0.7	2	100		80												0	121				1.0			
								Б									20												0	121				1.0			
По насаждению																	100													0	121					1.0	
104	66	9.8	Э				70С3Б+ОС	ОС	45	17	16	РТ	0.7	2	150		70												0	121				1.0			
								Б									30												0	121				1.0			
								ОС																													
По насаждению																	100														0	121					1.0
104	67	2.3	З	132			60С4Б+Б+ОС	ОС	35	14	12	РТ	0.7	2	110		60												0	121				1.0			
								Б									40												0	121				1.0			
								Б																													
								ОС																													
По насаждению																	100														0	121					1.0
104	68	0.9	З	132			70С3Б	ОС	40	16	14	РТ	0.7	2	130		63	7										401	10	121				1.1			
								Б									27	3											401	10	121				1.1		
По насаждению																	90	10													401	10	121				1.1
104	3	7.2	Э				10Б	Б	45	16	16	ОЗЛ	0.6	3	100		85	15										401	15	121				1.2			
По насаждению																	85	15													401	15	121				1.2
104	5	6.5	Э				5Б5ОС	Б	40	16	14	РТ	0.8	2	130		50												0	121				1.0			
								ОС									50												0	121				1.0			
По насаждению																	100														0	121					1.0
104	56	1.1	Э				10ОС	ОС	5	3	2	РТ	0.6	2	10		90	10										401	10	121				1.1			
По насаждению																	90	10													401	10	121				1.1
104	12	4.8	Э				60С4Б	ОС	55	21	20	РТ	0.7	2	210		60												0	121				1.0			
								Б									40												0	121				1.0			
По насаждению																	100														0	121					1.0
104	15	26.1	Э				60С4Б+ОС	ОС	40	18	16	РТ	0.7	2	160		60												0	121				1.0			
								Б									40												0	121				1.0			
								ОС																													
По насаждению																	100														0	121					1.0
104	43	21.5	Э				70С3Б	ОС	60	23	24	РТ	0.6	2	210		70												0	121				1.0			
								Б									30												0	121				1.0			
По насаждению																	100														0	121					1.0
104	58	11.6	Э				5Б5ОС	Б	65	22	20	РТ	0.7	2	190		50												0	121				1.0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																	
								ОС									50												0	121				1.0																	
По насаждению																		100																	0	121												1.0			
104	50	2.1	Э				70СЗБ	ОС	45	19	18	РТ	0.4	2	100		70												0	121					1.0																
								Б									30												0	121					1.0																
По насаждению																		100																		0	121												1.0		
104	48	14.7	Э				8Б2ОС	Б	55	20	20	РТ	0.7	2	160		72	8										401	10	121					1.1																
								ОС									18	2											401	10	121					1.1															
По насаждению																		90	10																									401	10	121					1.1
104	52	20.9	Э				7Б3ОС	Б	65	22	22	РТ	0.7	2	190		63	7										401	10	121					1.1																
								ОС									27	3											401	10	121					1.1															
По насаждению																		90	10																									401	10	121					1.1

* учитывается 100% деревьев по ходовой линии

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

*** расшифровка сокращенных названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер -лесопатолог 2 категории

Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»



С.Н. Малецкий

Дата составления документа

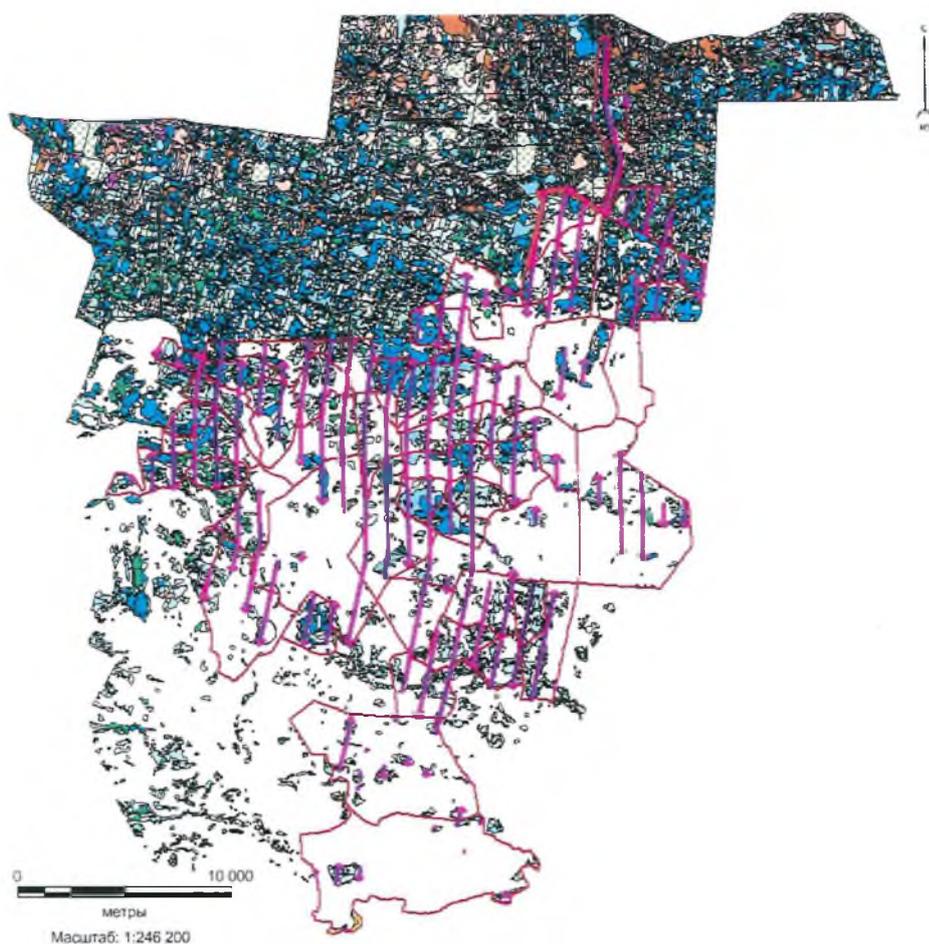
16.10.2017 г

телефон 8(3452)43-31-77

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

Схематический план лесного участка № 2

Исетского лесничества



Условные обозначения:



- ходовая линия с направлением маршрутного хода



- граница группы выделов (лесного участка)

Исполнитель

Инженер-лесопатолог 2 категории
Филиала ФБУ «Рослесозащита» -
«ЦЗЛ Тюменской области»

С.Н.Малецкий

Дата составления документа «16» октября 2017 г. Телефон 8(3452)43-31-77

Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

Исетское

Участковое лесничество

Денисовское

Урочище (лесная дача)

Лесной участок №

3

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												29	30	31	32	Назначенные мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	33					34	35			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов **	Категория защитных лесов ***	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	Число деревьев на пробе*	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	Средневзвешенная КС			
73	9	40.7	Э				6Б2Б2ОС	Б	70	23	24	РТ	0.6	2	150		54	6											401	10	121				1.1		
								Б									18	2											401	10	121				1.1		
								ОС									18	2											401	10	121				1.1		
По насаждению																90	10											401	10	121					1.1		
73	30	24	Э				7Б3Б+С	Б	55	18	20	РТ	0.6	3	130		63	7										401	10	121					1.1		
								Б									27	3											401	10	121					1.1	
								С																													
По насаждению																90	10											401	10	121						1.1	
73	32	5.1	Э				8Б2Б	Б	80	22	32	РТ	0.7	3	180		72	8										401	10	121					1.1		
								Б									18	2											401	10	121					1.1	
По насаждению																90	10											401	10	121						1.1	
73	34	8.6	Э				10Б+ОС+Б	Б	70	21	26	РТ	0.6	3	150		90	10										401	10	121						1.1	
								ОС																													
								Б																													
По насаждению																90	10												401	10	121						1.1
73	52	0.9	Э				10Б+ОС+Б	Б	70	21	26	РТ	0.6	3	150		90	10										401	10	121						1.1	
								ОС																													
								Б																													
По насаждению																90	10												401	10	121						1.1
73	37	12.2	Э				9Б1ОС+Б	Б	80	22	28	РТ	0.6	3	160		81	9										401	10	121						1.1	
								ОС									9	1											401	10	121						1.1
								Б																													
По насаждению																90	10												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	
73	53	18.3	Э				9Б1ОС+Б	Б	80	22	28	РТ	0.6	3	160		81	9										401	10	121				1.1	
								ОС									9	1										401	10	121				1.1	
								Б																											
По насаждению																	90	10										401	10	121				1.1	
73	41	2.7	Э				6ОС4Б+Б	ОС	60	23	24	РТ	0.6	2	210		54	6										401	10	121				1.1	
								Б									36	4										401	10	121				1.1	
								Б																											
По насаждению																	90	10										401	10	121				1.1	
74	4	0.3	Э	132			8Б2ОС+ОС	Б	70	20	22	РТ	0.4	3	100		80												0	121				1.0	
								ОС									20												0	121					1.0
								ОС																											
По насаждению																	100												0	121					1.0
74	11	33	Э				8Б2ОС	Б	65	20	22	РТ	0.6	3	140		80												0	121				1.0	
								ОС									20												0	121					1.0
По насаждению																	100												0	121					1.0
74	12	28.8	Э				7Б2Б1ОС	Б	65	22	22	ВН	0.6	2	160		70												0	121				1.0	
								Б									20												0	121					1.0
								ОС									10												0	121					1.0
По насаждению																	100												0	121					1.0
74	39	2.8	Э				8Б2ОС	Б	65	20	22	РТ	0.6	3	140		72	8										401	10	121				1.1	
								ОС									18	2											401	10	121				1.1
По насаждению																	90	10										401	10	121				1.1	
74	20	8.9	Э				8Б2ОС+Б	Б	70	21	24	ВН	0.5	3	130		80												0	121				1.0	
								ОС									20												0	121					1.0
								Б																											
По насаждению																	100												0	121					1.0
74	21	9.6	Э				7Б2Б1ОС	Б	60	22	22	ВН	0.5	2	140		63	7										401	10	121				1.1	
								Б									18	2											401	10	121				1.1
								ОС									9	1											401	10	121				1.1
По насаждению																	90	10										401	10	121				1.1	
74	28	3.8	Э				8Б2ОС	Б	70	23	24	РТ	0.4	2	120		80												0	121				1.0	
								ОС									20												0	121					1.0
По насаждению																	100												0	121					1.0
74	29	26.9	Э				8Б2ОС+Б	Б	70	23	22	РТ	0.7	2	200		80												0	121				1.0	
								ОС									20												0	121					1.0
								Б																											
По насаждению																	100												0	121					1.0
74	35	5.8	Э				9Б1ОС	Б	65	20	22	РТ	0.4	3	90		81	9										401	10	121				1.1	
								ОС									9	1											401	10	121				1.1
По насаждению																	90	10										401	10	121				1.1	
74	37	8.5	Э				10Б+ОС+Б	Б	65	20	26	РТ	0.7	3	160		100												0	121				1.0	
								ОС																											
								Б																											
По насаждению																	100												0	121					1.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
74	30	5.4	Э				8Б2ОС	Б	65	20	22	РТ	0.4	3	90		72	8										401	10	121				1.1	
								ОС									18	2											401	10	121				1.1
По насаждению																	90	10										401	10	121				1.1	
74	31	5.8	Э				8ОС2Б	ОС	10	4	4	РТ	0.5	3	15		80												0	121				1.0	
								Б									20												0	121				1.0	
По насаждению																	100												0	121				1.0	
74	33	4.9	Э				8ОС2Б	ОС	10	4	4	РТ	0.5	3	15		80												0	121				1.0	
								Б									20												0	121				1.0	
По насаждению																	100												0	121				1.0	
77	1	2.9	Э				5Б5ОС	Б	70	23	22	РТ	0.5	2	150		45	5										401	10	121				1.1	
								ОС									45	5											401	10	121				1.1
По насаждению																	90	10											401	10	121				1.1
77	8	2.1	Э				10Б+ОС	Б	65	19	24	РТ	0.5	3	110		90	10										401	10	121				1.1	
								ОС																											
По насаждению																	90	10											401	10	121				1.1
77	9	15.6	Э				8Б2ОС	Б	65	22	24	ОЗЛ	0.6	2	160		72	8										401	10	121				1.1	
								ОС									18	2											401	10	121				1.1
По насаждению																	90	10											401	10	121				1.1
77	3	6.2	Э				8Б2Б	Б	70	22	24	РТ	0.7	2	190		72	8										401	10	121				1.1	
								Б									18	2											401	10	121				1.1
По насаждению																	90	10											401	10	121				1.1
77	4	10.5	Э				6ОС4Б	ОС	35	14	16	РТ	0.7	2	110		54	6										401	10	121				1.1	
								Б									36	4										401	10	121				1.1	
По насаждению																	90	10											401	10	121				1.1
77	24	15.4	Э				6Б2Б2ОС	Б	70	23	26	РТ	0.7	2	190		54	6										401	10	121				1.1	
								Б									18	2											401	10	121				1.1
								ОС									18	2											401	10	121				1.1
По насаждению																	90	10											401	10	121				1.1
77	37	6.5	Э				6Б4ОС	Б	65	23	24	РТ	0.7	2	200		54	6										401	10	121				1.1	
								ОС									36	4											401	10	121				1.1
По насаждению																	90	10											401	10	121				1.1
77	32	7.7	Э				8Б2Б	Б	70	23	26	РТ	0.6	2	170		72	8										401	10	121				1.1	
								Б									18	2											401	10	121				1.1
По насаждению																	90	10											401	10	121				1.1
77	39	0.5	Э				6Б4ОС	Б	65	23	22	РТ	0.7	2	200		54	6										401	10	121				1.1	
								ОС									36	4											401	10	121				1.1
По насаждению																	90	10											401	10	121				1.1
77	40	0.5	Э				6Б4ОС+Б	Б	65	23	22	РТ	0.8	2	230		54	6										401	10	121				1.1	
								ОС									36	4											401	10	121				1.1
								Б																											
По насаждению																	90	10											401	10	121				1.1
77	28	3.8	Э	132			10Б+ОС	Б	65	23	22	РТ	0.7	2	200		90	10										401	10	121				1.1	
								ОС																											
По насаждению																	90	10											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															
79	38	0.6	3	132			6Б2Б2ОС+ИВ	Б	70	23	24	РТ	0.5	2	140		54	6										401	10	121				1.1															
								Б									18	2										401	10	121				1.1															
								ОС									18	2										401	10	121				1.1															
								ИВ																																									
По насаждению																	90	10																								401	10	121				1.1	
79	40	2.6	3	132			5Б3Б2ОС	Б	70	24	24	РТ	0.7	2	190		45	5										401	10	121				1.1															
								Б									27	3										401	10	121				1.1															
								ОС									18	2										401	10	121				1.1															
По насаждению																	90	10																								401	10	121				1.1	
79	63	1.7	3	132			7Б3ОС+Б+ОС	Б	65	23	22	РТ	0.8	2	230		70												0	121				1.0															
								ОС									30												0	121				1.0															
								Б																																									
								ОС																																									
По насаждению																	100																										0	121				1.0	
79	47	7.8	Э				8Б2ОС	Б	65	23	24	ВН	0.6	2	170		72	8										401	10	121				1.1															
								ОС									18	2										401	10	121				1.1															
По насаждению																	90	10																									401	10	121				1.1
79	49	3.2	Э				10Б+ОС	Б	70	23	26	ВН	0.7	2	200		100												0	121				1.0															
								ОС																																									
По насаждению																	100																										0	121				1.0	
79	59	5.2	Э				7Б3ОС	Б	15	7	6	ВН	0.7	2	35		70											0	121				1.0																
								ОС									30											0	121				1.0																
По насаждению																	100																										0	121				1.0	
86	7	4.6	Э				8Б2ОС+ОС+Б	Б	85	22	24	ВН	0.7	3	190		80											0	121				1.0																
								ОС									20											0	121				1.0																
								ОС																																									
								Б																																									
По насаждению																	100																										0	121				1.0	
86	6	12.2	Э				8Б2ОС	Б	65	23	24	РТ	0.8	2	230		72	8										401	10	121				1.1															
								ОС									18	2										401	10	121				1.1															
По насаждению																	90	10																									401	10	121				1.1
86	12	17.9	Э				9Б1ОС	Б	70	23	22	РТ	0.7	2	200		90												0	121				1.0															
								ОС									10											0	121				1.0																
По насаждению																	100																										0	121				1.0	
86	13	10	Э				10Б+ОС	Б	70	23	24	ВН	0.7	2	200		100											0	121				1.0																
								ОС																																									
По насаждению																	100																										0	121				1.0	
86	16	2.5	Э				10ОС+Б	ОС	20	10	8	РТ	0.7	2	70		90	10										401	10	121				1.1															
								Б																																									
По насаждению																	90	10																									401	10	121				1.1
86	11	36.2	Э				6Б4ОС	Б	65	22	24	РТ	0.6	2	170		60												0	121				1.0															
								ОС									40												0	121				1.0															
По насаждению																	100																										0	121				1.0	
86	14	15.6	Э				4Б3Б3ОС	Б	90	23	28	ВН	0.6	3	160		40												0	121				1.0															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
По насаждению																		100																											0	121				1.0
90	11	34.7	Э				5Б2Б3ОС	Б	70	23	24	ВН	0.7	2	200		45	5											401	10	121				1.1															
								Б									18	2											401	10	121				1.1															
								ОС									27	3											401	10	121				1.1															
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1
91	1	11.8	Э				8Б2ОС	Б	80	23	24	РТ	0.8	2	230		80													0	121				1.0															
								ОС									20													0	121				1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0
91	2	21.1	Э				6Б2Б2ОС	Б	65	22	24	РТ	0.7	2	200		54	6											401	10	121				1.1															
								Б									18	2											401	10	121				1.1															
								ОС									18	2											401	10	121				1.1															
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1
91	3	29.3	Э				10Б+ОС	Б	70	24	22	РТ	0.9	2	270		90	10											401	10	121				1.1															
								ОС																																										
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1
91	13	19.3	Э				10Б+ОС	Б	10	5	4	РТ	1	2	30		100													0	121				1.0															
								ОС																																										
По насаждению																		100																											0	121				1.0
91	7	20.2	Э				8Б2ОС	Б	80	23	24	РТ	0.8	2	230		80													0	121				1.0															
								ОС									20													0	121				1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0
91	8	9.1	Э				8Б2ОС	Б	70	23	22	ВН	0.7	2	200		72	8										401	10	121				1.1																
								ОС									18	2											401	10	121				1.1															
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1
91	9	7.7	Э				6Б4ОС	Б	70	22	24	ВН	0.7	2	190		60													0	121				1.0															
								ОС									40													0	121				1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0
93	1	34.7	Э				9Б1ОС	Б	70	23	22	РТ	0.8	2	230		90													0	121				1.0															
								ОС									10													0	121				1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0
93	2	45.3	Э				5Б2Б3ОС	Б	65	22	22	ВН	0.7	2	200		50													0	121				1.0															
								Б									20													0	121				1.0															
								ОС									30													0	121				1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0
93	3	0.9	Э				10Б+ИВ	Б	55	16	18	ОЗЛ	0.7	3	110		100													0	121				1.0															
								ИВ																																										
По насаждению																		100																											0	121				1.0
93	5	25.6	Э				6Б4ОС	Б	70	23	20	РТ	0.8	2	230		60													0	121				1.0															
								ОС									40													0	121				1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0
93	6	14	Э				8Б2ОС	Б	70	23	22	РТ	0.9	2	260		80													0	121				1.0															
								ОС									20													0	121				1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0
93	7	11.3	Э				9Б1ОС+Б	Б	65	22	22	ВН	0.7	2	190		90													0	121				1.0															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
95	21	3.6	Э				10Б+ОС+ИВ	Б	55	17	18	ОЗЛ	0.6	3	110		90	10										401	10	121				1.1	
								ОС																											
								ИВ																											
По насаждению																	90	10										401	10	121				1.1	
95	26	11.3	Э				10Б+ОС+ИВ+Б	Б	35	13	12	ОЗЛ	0.5	3	60		90	10										401	10	121				1.1	
								ОС																											
								ИВ																											
								Б																											
По насаждению																	90	10										401	10	121				1.1	
95	4	2.6	Э				8Б2ОС	Б	70	23	22	РТ	0.5	2	150		72	8										401	10	121				1.1	
								ОС									18	2										401	10	121					1.1
По насаждению																	90	10										401	10	121				1.1	
95	12	10	Э				6Б4ОС+ОС	Б	55	20	22	ВН	0.7	2	180		60												0	121				1.0	
								ОС									40												0	121					1.0
								ОС																											
По насаждению																	100												0	121					1.0
95	14	5.8	Э				8ОС2Б+С+Б	ОС	55	20	22	РТ	0.5	2	140		72	8										401	10	121				1.1	
								Б									18	2											401	10	121				1.1
								С																											
								Б																											
По насаждению																	90	10										401	10	121				1.1	
95	40	1.4	З	132			7ОС3Б	ОС	50	20	20	РТ	0.6	2	150		70												0	121				1.0	
								Б									30												0	121					1.0
По насаждению																	100												0	121					1.0
95	42	4.2	З	132			5Б5ОС+Б	Б	70	23	22	РТ	0.6	2	180		50												0	121				1.0	
								ОС									50												0	121					1.0
								Б																											
По насаждению																	100												0	121					1.0
95	57	1	З	132			5Б5ОС+Б	Б	70	23	22	РТ	0.6	2	180		45	5										401	10	121				1.1	
								ОС									45	5											401	10	121				1.1
								Б																											
По насаждению																	90	10										401	10	121				1.1	
96	7	6.8	Э				6ОС4Б	ОС	35	12	12	ОС	0.6	3	80		54	6										401	10	121				1.1	
								Б									36	4											401	10	121				1.1
По насаждению																	90	10										401	10	121				1.1	
96	8	7.1	Э				8Б2ОС+ОС+Б	Б	65	20	22	РТ	0.7	3	160		72	8										401	10	121				1.1	
								ОС									18	2											401	10	121				1.1
								ОС																											
								Б																											
По насаждению																	90	10										401	10	121				1.1	
96	14	2.2	Э				6Б2Б2ОС	Б	80	23	24	ВН	0.5	2	140		54	6										401	10	121				1.1	
								Б									18	2											401	10	121				1.1
								ОС									18	2											401	10	121				1.1
По насаждению																	90	10										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
97	1	52.2	Э				8Б2ОС	Б	55	20	22	РТ	0.9	2	210		72	8										401	10	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	90	10										401	10	121				1.1
97	7	26	Э				7Б3ОС	Б	65	23	22	РТ	0.7	2	200		63	7									401	10	121				1.1	
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	90	10										401	10	121				1.1
97	8	4.3	Э				8Б2ОС	Б	55	20	22	РТ	0.7	2	160		72	8									401	10	121				1.1	
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	90	10										401	10	121				1.1
97	3	64.3	Э				5Б5ОС+ОС	Б	70	23	22	РТ	0.7	2	210		50											0	121				1.0	
								ОС									50											0	121				1.0	
								ОС																										
По насаждению																	100												0	121				1.0
97	4	8.6	Э				8Б2Б	Б	80	21	28	РТ	0.4	3	100		68	12									401	15	121				1.2	
								Б									17	3										401	15	121				1.2
По насаждению																	85	15										401	15	121				1.2
102	3	35.3	Э				6ОС4Б+ОС	ОС	60	23	24	РТ	0.8	2	280		51	9									401	15	121				1.2	
								Б									34	6									401	15	121				1.2	
								ОС																										
По насаждению																	85	15									401	15	121					1.2
102	4	49	Э				5Б5ОС+ИВ	Б	65	23	22	РТ	0.7	2	200		50											0	121				1.0	
								ОС									50											0	121				1.0	
								ИВ																										
По насаждению																	100											0	121					1.0
102	5	5	Э				6ОС4Б	ОС	55	21	22	РТ	0.6	2	190		60											0	121				1.0	
								Б									40											0	121				1.0	
По насаждению																	100											0	121					1.0
102	17	1.1	Э				7Б3ОС	Б	30	11	10	ОЗЛ	0.6	3	50		70											0	121				1.0	
								ОС									30											0	121				1.0	
По насаждению																	100											0	121					1.0
103	1	19.3	Э				5Б2Б3ОС+ОС	Б	70	23	22	РТ	0.8	2	220		50											0	121				1.0	
								Б									20											0	121				1.0	
								ОС									30											0	121				1.0	
								ОС																										
По насаждению																	100											0	121					1.0
103	6	20.3	Э				7Б3ОС	Б	70	23	24	РТ	0.8	2	230		63	7									401	10	121				1.1	
								ОС									27	3									401	10	121				1.1	
По насаждению																	90	10									401	10	121					1.1
103	8	11.3	Э				7ОС3Б+Б+ОС	ОС	20	9	8	РТ	1	3	100		70											0	121				1.0	
								Б									30											0	121				1.0	
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	100											0	121					1.0
103	9	8.4	Э				5Б2Б3ОС	Б	80	21	26	РТ	0.7	3	180		50											0	121				1.0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
								Б									20												0	121				1.0		
								ОС									30												0	121				1.0		
По насаждению																	100												0	121				1.0		
103	10	4.3	Э				10Б+ОС	Б	70	20	24	ОЗЛ	0.6	3	140		90	10										401	10	121				1.1		
								ОС																												
По насаждению																	90	10											401	10	121				1.1	
103	11	6	Э				9Б1ОС	Б	65	19	24	РТ	0.6	3	130		90												0	121				1.0		
								ОС									10												0	121				1.0		
По насаждению																	100													0	121				1.0	
103	12	6.1	Э				4Б2Б4ОС	Б	70	23	24	РТ	0.7	2	190		40												0	121				1.0		
								Б									20												0	121				1.0		
								ОС									40												0	121				1.0		
По насаждению																	100												0	121				1.0		
103	13	4.6	Э				5Б2Б3ОС+ОС	Б	70	21	24	РТ	0.6	3	150		47	3										401	5	121				1.1		
								Б									19	1										401	5	121				1.1		
								ОС									29	1										401	4	121				1.0		
								ОС																												
По насаждению																	95	5											401	5	121				1.1	
103	14	23.6	Э				6Б4ОС	Б	80	23	26	РТ	0.7	2	190		60												0	121				1.0		
								ОС									40												0	121				1.0		
По насаждению																	100													0	121				1.0	
103	22	8.3	Э				7Б3ОС	Б	5	3	4	РТ	0.8	2	10		70												0	121				1.0		
								ОС									30												0	121				1.0		
По насаждению																	100													0	121				1.0	
103	28	9.1	Э				4Б2Б4ОС	Б	70	23	24	РТ	0.7	2	190		40												0	121				1.0		
								Б									20												0	121				1.0		
								ОС									40												0	121				1.0		
По насаждению																	100													0	121				1.0	
103	18	3.2	З	132			5Б5ОС	Б	70	23	22	РТ	0.8	2	230		50												0	121				1.0		
								ОС									50												0	121				1.0		
По насаждению																	100													0	121				1.0	
104	7	3.2	З	132			4Б2Б4ОС	Б	70	23	22	РТ	0.8	2	230		36	4										401	10	121				1.1		
								Б									18	2										401	10	121				1.1		
								ОС									36	4										401	10	121				1.1		
По насаждению																	90	10											401	10	121				1.1	
104	17	18.5	Э				5ОС2ОС3Б	ОС	70	24	28	РТ	0.6	2	190		50												0	121				1.0		
								ОС									20												0	121				1.0		
								Б									30												0	121				1.0		
По насаждению																	100													0	121				1.0	
104	18	7.5	Э				9ОС1Б+Б+ОС	ОС	50	19	18	РТ	1	2	250		90												0	121				1.0		
								Б									10												0	121				1.0		
								Б																												
								ОС																												
По насаждению																	100														0	121				1.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
104	25	11.7	Э				6Б4ОС+ОС	Б	70	23	24	РТ	0.7	2	200		60												0	121				1.0																
								ОС									40												0	121				1.0																
								ОС																																										
По насаждению																	100																										0	121				1.0		
104	34	6.5	З	132			4Б2Б4ОС	Б	70	23	24	РТ	0.6	2	170		36	4										401	10	121					1.1															
								Б									18	2										401	10	121					1.1															
								ОС									36	4										401	10	121					1.1															
По насаждению																	90	10																								401	10	121					1.1	
104	43	3.1	Э				8Б2ОС	Б	5	3	2	РТ	0.7	2	5		72	8										401	10	121					1.1															
								ОС									18	2										401	10	121					1.1															
По насаждению																	90	10																								401	10	121					1.1	
105	7	19.3	Э				10Б+ИВ	Б	55	17	20	ВН	0.7	3	130		100												0	121					1.0															
								ИВ																																										
По насаждению																	100																										0	121					1.0	
105	8	11.2	Э				9Б1ОС	Б	55	20	22	РТ	0.8	2	180		81	9										401	10	121					1.1															
								ОС									9	1										401	10	121					1.1															
По насаждению																	90	10																								401	10	121					1.1	
105	10	4.2	Э				10Б	Б	70	24	26	РТ	0.9	2	270		90	10										401	10	121					1.1															
По насаждению																	90	10																									401	10	121					1.1
105	11	0.7	Э				10Б	Б	55	17	18	ВН	0.6	3	110		90	10										401	10	121					1.1															
По насаждению																	90	10																									401	10	121					1.1
105	12	13	Э				7Б3ОС	Б	55	20	22	РТ	0.9	2	210		62	8										401	12	121					1.1															
								ОС									26	4										401	12	121					1.1															
По насаждению																	88	12																								401	12	121					1.1	
105	13	2.2	Э				8Б2ОС	Б	65	22	22	ВН	0.7	2	190		80												0	121					1.0															
								ОС									20											0	121						1.0															
По насаждению																	100																										0	121					1.0	
105	14	17.8	Э				8Б2Б	Б	80	22	28	ВН	0.7	3	180		80												0	121					1.0															
								Б									20											0	121						1.0															
По насаждению																	100																										0	121					1.0	
105	15	1.8	Э				10Б	Б	70	22	28	ВН	0.5	2	140		90	10										401	10	121					1.1															
По насаждению																	90	10																								401	10	121					1.1	
105	24	5.2	Э				8Б2Б+ОС	Б	80	21	24	ВН	0.7	3	160		72	8										401	10	121					1.1															
								Б									18	2										401	10	121					1.1															
								ОС																																										
По насаждению																	90	10																								401	10	121					1.1	
105	25	27.5	Э				7Б3Б+ОС	Б	80	22	24	ВН	0.7	3	180		70												0	121					1.0															
								Б									30											0	121						1.0															
								ОС																																										
По насаждению																	100																										0	121					1.0	
105	26	2.2	Э				10Б+Б	Б	65	21	22	ВН	0.6	2	150		90	10										401	10	121					1.1															
								Б																																										
По насаждению																	90	10																								401	10	121					1.1	
105	28	7.1	Э				6ОС4Б	ОС	70	22	24	ОС	0.6	2	190		51	9										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									34	6											401	15	121				1.2																
По насаждению																		85	15																																1.2
106	7	23	Э				8Б2ОС	Б	70	23	22	ВН	0.7	2	200		72	8											401	10	121				1.1																
								ОС									18	2												401	10	121				1.1															
По насаждению																		90	10																																1.1
106	8	6.2	Э				6ОС4Б	ОС	70	23	24	РТ	0.7	2	250		54	6											401	10	121				1.1																
								Б									36	4												401	10	121				1.1															
По насаждению																		90	10																																1.1
106	24	3.5	Э				8ОС2Б	ОС	10	5	4	РТ	0.8	2	30		72	8											401	10	121				1.1																
								Б									18	2												401	10	121				1.1															
По насаждению																		90	10																																1.1
106	15	7.5	Э				7Б3ОС	Б	70	23	24	ВН	0.8	2	230		70													0	121				1.0																
								ОС									30													0	121				1.0																
По насаждению																		100																																	1.0
106	16	5.5	Э				8Б2ОС+Б	Б	70	23	24	ВН	0.7	2	200		76	4											401	5	121				1.1																
								ОС									19	1												401	5	121				1.1															
								Б																												1.1															
По насаждению																		95	5																																1.1
106	17	13.9	Э				7Б3ОС	Б	70	23	24	РТ	0.8	2	230		67	3											401	4	121				1.0																
								ОС									28	2												401	5	121				1.1															
По насаждению																		95	5																																1.1
106	29	1.4	Э				5Б5ОС	Б	10	5	4	ВН	1	2	30		50													0	121				1.0																
								ОС									50													0	121				1.0																
По насаждению																		100																																	1.0
106	20	8.8	Э				9Б1ОС	Б	55	21	22	РТ	0.8	2	200		81	9											401	10	121				1.1																
								ОС									9	1												401	10	121				1.1															
По насаждению																		90	10																																1.1
107	1	4	З	132			10Б	Б	80	23	28	РТ	0.7	2	200		90	10											401	10	121				1.1																
По насаждению																		90	10																																1.1
107	26	1	З	132			10Б	Б	80	23	28	РТ	0.7	2	200		90	10												401	10	121				1.1															
По насаждению																		90	10																																1.1
107	41	1.1	З	132			10Б	Б	80	23	28	РТ	0.8	2	230		95	5												401	5	121				1.1															
По насаждению																		95	5																																1.1
107	7	6.4	Э				5ОС3ОС2Б+ОС+Б	ОС	55	20	22	РТ	0.6	2	190		40	10												401	20	121				1.2															
								ОС									24	6												401	20	121				1.2															
								Б									16	4												401	20	121				1.2															
								ОС																																											
								Б																																											
По насаждению																		80	20																																1.2
107	8	0.7	Э				7ОС3Б+ОС	ОС	70	24	22	РТ	0.7	2	260		63	7												401	10	121				1.1															
								Б									27	3												401	10	121				1.1															
								ОС																																											
По насаждению																		90	10																																1.1
107	11	10.8	Э				8ОС2Б	ОС	55	22	22	РТ	0.7	2	220		72	8												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				
По насаждению																	90	10											401	10	121				1.1			
107	31	2.2	Э				70СЗБ+ОС	ОС	70	23	24	РТ	0.7	2	250		70													0	121			1.0				
								Б									30													0	121			1.0				
								ОС																														
По насаждению																	100														0	121				1.0		
107	13	4.7	Э				8Б2ОС	Б	80	19	22	ВН	0.3	3	70		76	4										401	5	121				1.1				
								ОС									19	1											401	5	121				1.1			
По насаждению																	95	5												401	5	121				1.1		
107	16	5.1	Э				10Б+ОС	Б	80	24	26	РТ	0.8	2	240		100													0	121			1.0				
								ОС																														
По насаждению																	100															0	121				1.0	
107	17	1	Э				10Б+ОС	Б	80	24	24	РТ	0.9	2	270		100													0	121				1.0			
								ОС																														
По насаждению																	100															0	121				1.0	
107	35	1.3	Э				10Б+ОС	Б	80	25	28	РТ	0.9	2	290		100													0	121				1.0			
								ОС																														
По насаждению																	100																0	121				1.0
107	18	16.1	Э				70СЗБ+Б	ОС	55	20	20	РТ	0.7	2	200		70													0	121				1.0			
								Б									30													0	121				1.0			
								Б																														
По насаждению																	100															0	121				1.0	
107	19	3.4	Э				9Б1ОС	Б	70	23	22	ВН	0.8	2	230		90													0	121				1.0			
								ОС									10													0	121				1.0			
По насаждению																	100															0	121				1.0	
107	23	9.1	Э				50СЗБ2ОС+Б	ОС	50	19	20	РТ	0.5	2	120		50													0	121				1.0			
								Б									30													0	121				1.0			
								ОС									20													0	121				1.0			
								Б																														
По насаждению																	100															0	121				1.0	
109	2	1.1	Э				60С4Б	ОС	60	22	28	РТ	0.6	2	190		60													0	121				1.0			
								Б									40													0	121				1.0			
По насаждению																	100															0	121				1.0	
109	6	1.7	Э				8Б2ОС+Б	Б	60	22	24	РТ	0.6	2	160		80													0	121				1.0			
								ОС									20													0	121				1.0			
								Б																														
По насаждению																	100															0	121				1.0	
109	7	9.8	Э				6Б4ОС	Б	65	23	22	ВН	0.6	2	160		54	6											401	10	121				1.1			
								ОС									36	4												401	10	121				1.1		
По насаждению																	90	10													401	10	121				1.1	
109	10	14.2	Э				8Б2ОС	Б	65	24	22	РТ	0.7	2	210		76	4											401	5	121				1.1			
								ОС									19	1												401	5	121				1.1		
По насаждению																	95	5													401	5	121				1.1	
109	11	62.5	Э				7Б3ОС	Б	65	23	24	РТ	0.7	2	200		67	3											401	5	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	5	121				1.1	
По насаждению																	95	5											401	5	121				1.1
109	16	1.4	Э				9Б1ОС	Б	80	23	30	РТ	0.6	2	170		90												0	121				1.0	
								ОС									10												0	121				1.0	
По насаждению																	100													0	121				1.0
109	25	1.6	Э				4ОС2ОС4Б	ОС	60	24	26	РТ	0.6	1	190		40												0	121				1.0	
								ОС									20												0	121				1.0	
								Б									40												0	121				1.0	
По насаждению																	100													0	121				1.0
109	26	9.2	Э				8ОС2Б	ОС	60	24	30	РТ	0.6	1	220		80												0	121				1.0	
								Б									20												0	121				1.0	
По насаждению																	100													0	121				1.0
109	27	6.1	Э				6Б1ОС3ОС+Б	Б	80	22	22	ВН	0.7	3	160		60												0	121				1.0	
								ОС									10												0	121				1.0	
								ОС									30												0	121				1.0	
								Б																											
По насаждению																	100													0	121				1.0
109	28	19.4	Э				8Б2ОС	Б	70	23	26	ВН	0.8	2	230		80												0	121				1.0	
								ОС									20												0	121				1.0	
По насаждению																	100													0	121				1.0
109	20	0.8	Э				9ОС1Б	ОС	55	23	24	РТ	0.6	1	210		86	4									401	4	121				1.0		
								Б									9	1									401	5	121				1.1		
По насаждению																	95	5											401	5	121				1.1
109	30	14.1	Э				8Б2ОС+Б	Б	80	23	24	РТ	0.7	2	200		80												0	121				1.0	
								ОС									20												0	121				1.0	
								Б																											
По насаждению																	100													0	121				1.0

* учитывается 100% деревьев по ходовой линии

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

*** расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер -лесопатолог 2 категории

Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»



С.Н. Малецкий

Дата составления документа

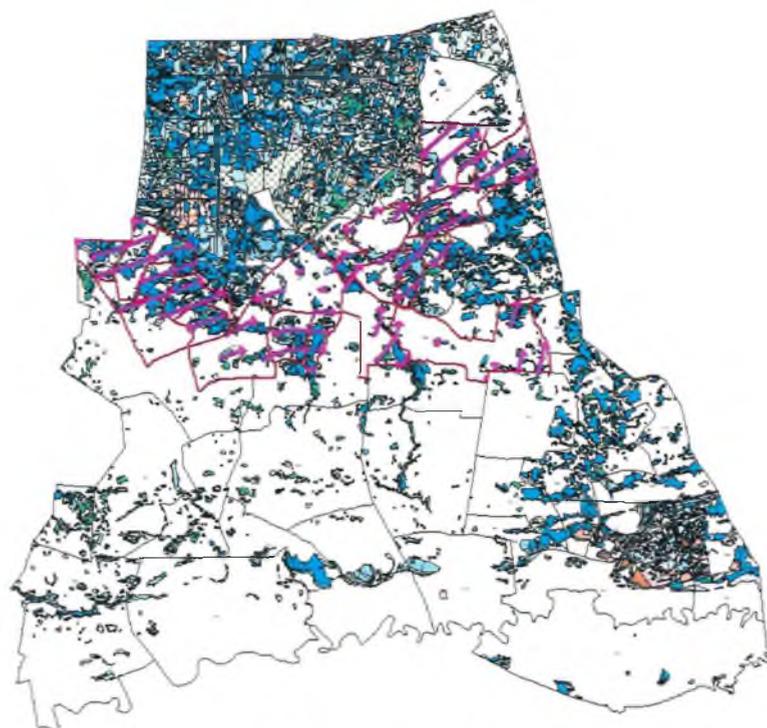
16.10.2017 г

телефон 8(3452)43-31-77

Сокращенные 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

Исетского лесничества



0 10 000

метры

Масштаб: 1:246 200

Условные обозначения:



- ходовая линия с направлением маршрутного хода



- граница группы выделов (лесного участка)

Исполнитель

Инженер-лесопатолог 2 категории

Филиала ФБУ «Рослесозащита» -

«ЦЗЛ Тюменской области»

С.Н.Малецкий

Дата составления документа «16» октября 2017 г. Телефон 8(3452)43-31-77

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										33	34	35					
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27				28	29	30	31	32
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов**	Категория защитных лесов***	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	Число деревьев на пробе*	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	Средневзвешенная КС
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
121	1	1,2	Э				90СББ	ОС	70	22	24	РТ	0,4	2	130	81	9											401	10	121				1,1
По насаждению																																		
121	8	1,6	Э				10Б	Б	35	13	14	ОЗЛ	0,3	3	35	88	12											401	10	121				1,1
По насаждению																																		
121	9	60,3	Э				61НЛОС	Б	65	22	22	РТ	0,7	2	190	57	3											401	5	121				1,1
По насаждению																																		
121	10	2	Э				10СББ+ЛОС	ОС	60	23	24	РТ	0,6	2	210	80												401	0	121				1,0
По насаждению																																		
121	16	3,3	Э				70СББ+Б	ОС	45	15	16	РТ	0,3	3	50	67	3											401	4	121				1,0
По насаждению																																		
121	18	36,9	Э				8ВЛОС	Б	65	21	22	ОЗЛ	0,5	2	130	76	4											401	5	121				1,1
По насаждению																																		
121	19	15,7	Э				10Н+ЛОС+С	Б	55	21	22	ВН	0,3	2	80	95	5											401	5	121				1,1
По насаждению																																		
По насаждению																																		
123	4	11,7	Э				9ВЛОС	Б	70	22	22	ВН	0,6	2	160	90	10											401	10	121				1,1
По насаждению																																		
123	7	26,8	Э				8НЛОС	Б	55	20	22	РТ	0,7	2	160	80												401	0	121				1,0
По насаждению																																		
123	17	18,9	Э				9ВЛОС	Б	65	22	22	ВН	0,5	2	140	90												401	0	121				1,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35			
								ОС									10													0	121				1.0		
По насаждению																100															0	121				1.0	
123	28	1.4	Э				80С2Б	ОС	70	23	22	РТ	0.6	2	210		80												0	121				1.0			
								Б									20												0	121				1.0			
По насаждению																100															0	121				1.0	
123	29	5.5	Э				70С3Б	ОС	65	23	22	РТ	0.8	2	280		70												0	121				1.0			
								Б									30												0	121				1.0			
По насаждению																100																0	121				1.0
123	30	0.4	Э				6Б4ОС	Б	65	20	22	ВН	0.5	3	120		57	3										401	5	121				1.1			
								ОС									38	2											401	5	121				1.1		
По насаждению																95	5													401	5	121				1.1	
123	31	2.2	Э				5Б5ОС	Б	65	20	22	ВН	0.5	3	130		50												0	121				1.0			
								ОС									50												0	121				1.0			
По насаждению																100															0	121				1.0	
123	32	5.2	Э				7Б3ОС	Б	65	20	22	РТ	0.3	3	70		70												0	121				1.0			
								ОС									30												0	121				1.0			
По насаждению																100															0	121				1.0	
123	26	61.7	Э				5Б5ОС	Б	65	23	22	РТ	0.7	2	210		50												0	121				1.0			
								ОС									50												0	121				1.0			
По насаждению																100															0	121				1.0	
123	35	16.3	Э				60С4Б	ОС	55	21	22	РТ	0.7	2	210		60												0	121				1.0			
								Б									40												0	121				1.0			
По насаждению																100															0	121				1.0	
123	36	0.6	Э				6Б4ОС	Б	65	21	24	РТ	0.5	2	130		60												0	121				1.0			
								ОС									40												0	121				1.0			
По насаждению																100															0	121				1.0	
124	1	4.3	Э				6Б4ОС	Б	65	23	22	РТ	0.7	2	200		57	3										401	5	121				1.1			
								ОС									37	3											401	8	121				1.1		
По насаждению																94	6														401	6	121				1.1
124	2	0.3	Э				80С2Б	ОС	65	20	24	РТ	0.6	3	170		78	2											401	3	121				1.0		
								Б									19	1											401	5	121				1.1		
По насаждению																97	3														401	3	121				1.0
124	16	4.3	З	132			2Б4Б4ОС	Б	65	22	22	РТ	0.6	2	170		20												0	121				1.0			
								Б									40												0	121				1.0			
								ОС									40												0	121				1.0			
По насаждению																100															0	121				1.0	
124	20	9.4	З	132			3Б3Б4ОС	Б	80	23	24	РТ	0.5	2	140		30												0	121				1.0			
								Б									30												0	121				1.0			
								ОС									40												0	121				1.0			
По насаждению																100															0	121				1.0	
124	17	2.7	З	132			8Б2ОС	Б	65	22	22	РТ	0.7	2	190		78	2										401	3	121				1.0			
								ОС									19	1											401	5	121				1.1		
По насаждению																97	3														401	3	121				1.0
124	18	4	З	132			10Б+ОС	Б	70	23	24	РТ	0.7	2	200		100												0	121				1.0			
								ОС																											1.0		
По насаждению																100																0	121				1.0
124	21	11.3	З	132			8Б2ОС	Б	65	24	24	РТ	0.7	2	210		80												0	121				1.0			
								ОС									20												0	121				1.0			
По насаждению																100																0	121				1.0
124	19	5.8	З	132			10Б+ОС	Б	65	23	22	РТ	0.8	2	230		100												0	121				1.0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																		
								ОС																																												
По насаждению																	100																																			
124	25	9.3	Э				3БЗБ4ОС	Б	80	22	24	ОЗЛ	0.5	3	130														0	121					1.0																	
								Б																					0	121						1.0																
								ОС																					0	121						1.0																
По насаждению																	100																																			
124	27	3.4	Э	132			9Б1ОС+С	Б	65	23	22	РТ	0.6	2	170													401	3	121						1.0																
								ОС																					401	8	121						1.1															
								С																																												
По насаждению																	96	4																								401	4	121							1.0	
126	1	41.6	Э				5Б5ОС	Б	60	23	22	РТ	0.7	2	210														401	10	121						1.1															
								ОС																					401	10	121						1.1															
По насаждению																	90	10																								401	10	121								1.1
126	2	31	Э				6Б4ОС+Б	Б	65	22	22	РТ	0.7	2	190														401	10	121						1.1															
								ОС																					401	10	121						1.1															
								Б																																												
По насаждению																	90	10																								401	10	121								1.1
126	3	14.2	Э				9Б1ОС	Б	80	22	24	РТ	0.4	3	110														401	10	121						1.1															
								ОС																					401	10	121						1.1															
По насаждению																	90	10																								401	10	121								1.1
126	7	50.7	Э				4Б2Б4ОС	Б	70	24	22	РТ	0.7	2	200														401	5	121						1.1															
								Б																					401	5	121						1.1															
								ОС																					401	5	121						1.1															
По насаждению																	95	5																								401	5	121								1.1
126	13	2.7	Э	132			6ОСЗБ1С+Б+ОС	ОС	40	16	16	РТ	0.8	2	150														401	11	121						1.1															
								Б																					401	10	121						1.1															
								С																																												
								Б																																												
								ОС																																												
По насаждению																	90	10																								401	10	121								1.1
126	14	1.9	Э	132			6СЗБ1ОС	С	95	24	36	РТ	0.7	2	270																																					
								Б																						0	121						1.0															
								ОС																						0	121						1.0															
По насаждению																	100																										0	121								1.0
126	15	4.2	Э	132			10Б+ОС+С	Б	55	20	20	РТ	0.7	2	160														401	5	121						1.1															
								ОС																																												
								С																																												
По насаждению																	95	5																								401	5	121								1.1
126	18	1.3	Э	132			9Б1ОС	Б	65	23	24	РТ	0.7	2	200															0	121						1.0															
								ОС																						0	121						1.0															
По насаждению																	100																										0	121								1.0
126	19	2.8	Э	132			10Б+ОС+С	Б	65	24	22	РТ	0.8	2	240														401	5	121						1.1															
								ОС																																												
								С																																												
По насаждению																	95	5																								401	5	121								1.1
127	19	7.9	Э				5Б4ОС1С	Б	65	22	22	РТ	0.7	2	190														401	11	121						1.1															
								ОС																					401	10	121						1.1															
								С																																												
По насаждению																	90	10																								401	10	121								1.1
127	20	0.9	Э				7БЗОС	Б	70	23	22	ВН	0.7	2	200														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			
По насаждению																																						
127	21	2.6	Э				9С1Б	С	65	24	22	ЯГМ	1	1	380		90	10										401	10	121				1.1				
								Б									27																		1.0			
																	10													0	121				1.0			
																	37													0	121				1.0			
								С	65	24	22	ЯГМ	1	1	380		27						27		36			140,139, 217	70	882,8 81		370	2.6	3.8				
								Б									10											140,139, 217		882,8 0 81				1.0				
По насаждению																	37							27		36			140,139, 217	63	882,8 81		370	2.6	3.5			
127	28	7.3	Э				8С2Б	С	60	22	24	РТ	0.8	1	280		80																	1.0				
								Б									16	4											401	20	121				1.2			
По насаждению																		96	4												401	4	121				1.0	
127	29	1.8	Э				6С3Б1ОС+С	С	32	13	12	РТ	0.6	1	130		60																	1.0				
								Б									27	3											401	10	121				1.1			
								ОС									9	1											401	10	121				1.1			
								С																														
По насаждению																		96	4												401	4	121				1.0	
127	10	5.2	З	132			4Б4ОС2С	Б	55	22	22	РТ	0.7	2	190		40																	1.0				
								ОС									40																		1.0			
								С									20																		1.0			
По насаждению																	100															0	121				1.0	
127	15	10	З	132			7ОС3Б+С+ОС+Б	ОС	20	11	10	РТ	0.7	2	70		70																	1.0				
								Б									30													0	121				1.0			
								С																											1.0			
								ОС																														
								Б																														
По насаждению																	100															0	121				1.0	
127	34	13.5	Э				7С2Б1ОС+С	С	65	20	24	ВН	0.7	2	230		70																	1.0				
								Б									20																		1.0			
								ОС									10																		1.0			
								С																														
По насаждению																	100																0	121				1.0
127	35	5	Э				7С3Б+ОС	С	85	25	28	ЯГМ	0.9	1	340		70																	1.0				
								Б									30																		1.0			
								ОС																														
По насаждению																	100																0	121				1.0
127	50	0.4	З	132			9С1Б	С	65	20	24	ЯГМ	0.9	2	280		90																	1.0				
								Б									10																		1.0			
По насаждению																	100																0	121				1.0
127	51	4.1	Э				7С3Б+ОС	С	85	25	28	ЯГМ	0.9	1	340		70																	1.0				
								Б									30																		1.0			
								ОС																														
По насаждению																	100																0	121				1.0
130	4	6.9	З	133			7Б2Б1ОС	Б	50	18	18	РТ	0.6	2	150		67	3										401	4	121			1.0					
								Б									19	1											401	5	121			1.1				
								ОС									9	1											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			
130	11	0.8	3	133			6Б4ОС	Б	40	16	16	РТ	0.7	2	130		57	3										401	5	121				1.1			
								ОС										38	2									401	5	121				1.1			
По насаждению																	95	5											401	5	121				1.1		
130	19	1.6	3	133			5Б5ОС	Б	30	13	14	РТ	0.4	2	50		50												0	121				1.0			
								ОС									50												0	121				1.0			
По насаждению																	100													0	121				1.0		
130	20	0.9	3	133			10Б+ОС	Б	55	21	22	РТ	0.4	2	100		100												0	121				1.0			
								ОС																					0	121				1.0			
По насаждению																	100														0	121				1.0	
130	21	9.4	3	133			5Б2Б3ОС	Б	50	18	18	РТ	0.4	2	90		50											0	121				1.0				
								Б									20												0	121				1.0			
								ОС									30												0	121				1.0			
По насаждению																	100														0	121				1.0	
130	9	8	3	133			7Б3ОС+ИБ	Б	30	14	14	РТ	0.4	2	50		70											0	121				1.0				
								ОС									30												0	121				1.0			
								ИБ																											1.0		
По насаждению																	100														0	121				1.0	
130	22	4.2	3	133			5Б5ОС	Б	70	22	24	РТ	0.3	2	80		50											0	121				1.0				
								ОС									50												0	121				1.0			
По насаждению																	100														0	121				1.0	
130	35	9.1	3	133			5Б4ОС1С	Б	5	3	2	РТ	0.5	2	5		50											0	121				1.0				
								ОС									40												0	121				1.0			
								С									10												0	121				1.0			
По насаждению																	100														0	121				1.0	
130	36	2.3	3	133			5Б4ОС1С	Б	5	3	2	РТ	0.6	2	5		50											0	121				1.0				
								ОС									40												0	121				1.0			
								С									10												0	121				1.0			
По насаждению																	100														0	121				1.0	
130	47	3.5	3	133			6Б4ОС	Б	50	19	22	РТ	0.3	2	60		57	3										401	5	121				1.1			
								ОС										38	2										401	5	121				1.1		
По насаждению																	95	5													401	5	121				1.1
131	12	16.7	Э				7Б3ОС+Б+Б	Б	55	21	22	РТ	0.8	2	180		70											0	121				1.0				
								ОС									30												0	121				1.0			
								Б																													
								Б																													
По насаждению																	100														0	121				1.0	
131	17	1.4	Э				10Б	Б	35	14	14	РТ	0.5	2	70		95	5										401	5	121				1.1			
По насаждению																	95	5													401	5	121				1.1
131	18	6.8	Э				8Б2ОС	Б	55	21	22	РТ	0.5	2	130		76	4										401	5	121				1.1			
								ОС									18	2										401	5	121				1.1			
По насаждению																	94	6												401	5	121				1.1	
131	4	2.3	Э				5Б5ОС	Б	20	10	8	РТ	0.6	2	50		50											0	121				1.0				
								ОС									50											0	121				1.0				
По насаждению																	100														0	121				1.0	
131	5	3	Э				8Б2ОС	Б	70	22	24	РТ	0.3	2	80		80											0	121				1.0				
								ОС									20											0	121				1.0				
По насаждению																	100														0	121				1.0	
131	6	0.9	3	132			8Б2ОС	Б	55	20	22	РТ	0.7	2	160		80											0	121				1.0				
								ОС									20											0	121				1.0				
По насаждению																	100														0	121				1.0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
131	34	0.8	3	132			60С4Б	ОС	40	17	16	РТ	0.4	2	80		57	3									401	5	121				1.1			
								Б									38	2									401	5	121				1.1			
По насаждению																																				
131	39	1.2	3	132			10Б+ОС	Б	65	21	22	РТ	0.8	2	200		100											401	5	121				1.1		
								ОС																				0	121					1.0		
По насаждению																																				
131	46	6.9	Э				5Б5ОС	Б	55	21	22	РТ	0.3	2	70		50											0	121					1.0		
								ОС									50											0	121						1.0	
По насаждению																																				
132	5	4.6	Э				8Б2ОС	Б	70	23	22	РТ	0.5	2	150		80											0	121					1.0		
								ОС									20											0	121						1.0	
По насаждению																																				
132	6	1.2	Э				4Б2Б4ОС+ОС	Б	70	23	22	РТ	0.9	2	240		38	2										401	5	121					1.1	
								Б									19	1										401	5	121					1.1	
								ОС									38	2										401	5	121					1.1	
								ОС																												
По насаждению																																				
132	13	0.4	3	132			10ОС	ОС	30	12	12	РТ	0.5	3	70		95	5										401	5	121					1.1	
По насаждению																																				
132	14	0.4	3	132			10ОС	ОС	30	12	12	РТ	0.5	3	70		95	5										401	5	121					1.1	
По насаждению																																				
132	18	31.2	Э				10Б+С	Б	70	23	22	РТ	0.9	2	260		95	5										401	5	121					1.1	
								С																												
По насаждению																																				
132	19	23.4	Э				10Б	Б	70	23	22	РТ	0.9	2	260		100											0	121						1.0	
По насаждению																																				
132	21	0.8	Э				10Б	Б	70	20	22	ОЗЛ	0.4	3	90		100											0	121						1.0	
По насаждению																																				
132	22	4.9	Э				9Б1ОС	Б	70	23	22	РТ	0.8	2	230		90											0	121						1.0	
								ОС									10											0	121						1.0	
По насаждению																																				
132	24	2.3	Э				10Б	Б	55	20	20	РТ	0.8	2	180		95	5										401	5	121					1.1	
По насаждению																																				
132	26	94	Э				10Б	Б	70	23	22	РТ	0.9	2	260		90	10										401	10	121					1.1	
По насаждению																																				
132	27	18.9	Э				8Б2ОС	Б	55	20	20	РТ	0.9	2	210		72	8										401	10	121					1.1	
								ОС									18	2										401	10	121					1.1	
По насаждению																																				
132	35	1.1	Э				10Б	Б	65	20	22	ОЗЛ	0.4	3	90		90	5										401	5	121					1.1	
По насаждению																																				
132	37	0.8	Э				10Б+ОС	Б	65	23	22	РТ	0.7	2	200		100											0	121						1.0	
								ОС																												
По насаждению																																				
133	11	2.6	3	132			10Б+ОС	Б	55	21	20	РТ	0.7	2	180		100											0	121						1.0	
								ОС																				0	121							1.0
По насаждению																																				
133	12	6.5	3	132			10Б+ОС	Б	55	21	20	РТ	0.8	2	200		100											0	121						1.0	
								ОС																												
По насаждению																																				
133	16	6.6	3	132			10Б+ОС	Б	55	21	20	РТ	0.7	2	180		100											0	121							1.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35				
								С									20																		1.0			
По насаждению																100													0	121					1.0			
134	19	7.3	3	132			8Б2С	Б	70	24	24	РГ	0.8	2	200		80											0	121					1.0				
								С									20																		1.0			
По насаждению																100														0	121					1.0		
134	31	0.7	Э				8Б2ОС	Б	35	12	12	ОЗЛ	0.5	3	50		76	4									401	5	121					1.1				
								ОС									19	1										401	5	121					1.1			
По насаждению																95	5												401	5	121					1.1		
137	1	11.5	3	132			5Б3ОС2С	Б	70	23	26	РГ	0.8	2	240		45	5									401	10	121					1.1				
								ОС									25	5										401	15	121					1.2			
								С									20																		1.0			
По насаждению																90	10												401	10	121					1.1		
137	2	2.9	3	132			7ОС1Б2С	ОС	20	10	8	РГ	0.5	2	50		66	4									401	5	121					1.1				
								Б									9	1										401	8	121					1.1			
								С									20																		1.0			
По насаждению																95	5												401	5	121					1.1		
137	9	27.6	Э				5Б2Б2ОС1С	Б	65	22	22	РГ	0.6	2	160		50																	1.0				
								Б									20												0	121					1.0			
								ОС									20												0	121					1.0			
								С									10																		1.0			
По насаждению																100														0	121						1.0	
137	10	7.5	Э				5Б5ОС+С	Б	55	20	22	РГ	0.7	2	180		45	5									401	10	121					1.1				
								ОС									45	5									401	10	121					1.1				
								С																											1.0			
По насаждению																90	10												401	10	121					1.1		
137	11	21.5	Э				7Б2ОС1С	Б	70	20	24	ОЗЛ	0.4	3	90		70																	1.0				
								ОС									20												0	121					1.0			
								С									10																		1.0			
По насаждению																100															0	121						1.0
137	21	5.2	Э				10Б+ОС	Б	55	21	22	ВН	0.5	2	130		95	5									401	5	121					1.1				
								ОС																											1.0			
По насаждению																95	5												401	5	121					1.1		
137	18	13.7	Э				6Б3Б1ОС	Б	50	17	20	ВН	0.5	3	100		57	3									401	5	121					1.1				
								Б									29	1									401	4	121					1.0				
								ОС									9	1									401	5	121					1.1				
По насаждению																95	5												401	5	121					1.1		
137	24	2.3	Э				8Б1ОС1С	Б	55	20	22	ОЗЛ	0.5	2	120		80																	1.0				
								ОС									10												0	121					1.0			
								С									10																		1.0			
По насаждению																100															0	121					1.0	

* учитывается 100% деревьев по ходовой линии

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

*** расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер -лесопатолог 2 категории

Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»



С.Н. Малецкий

Дата составления документа

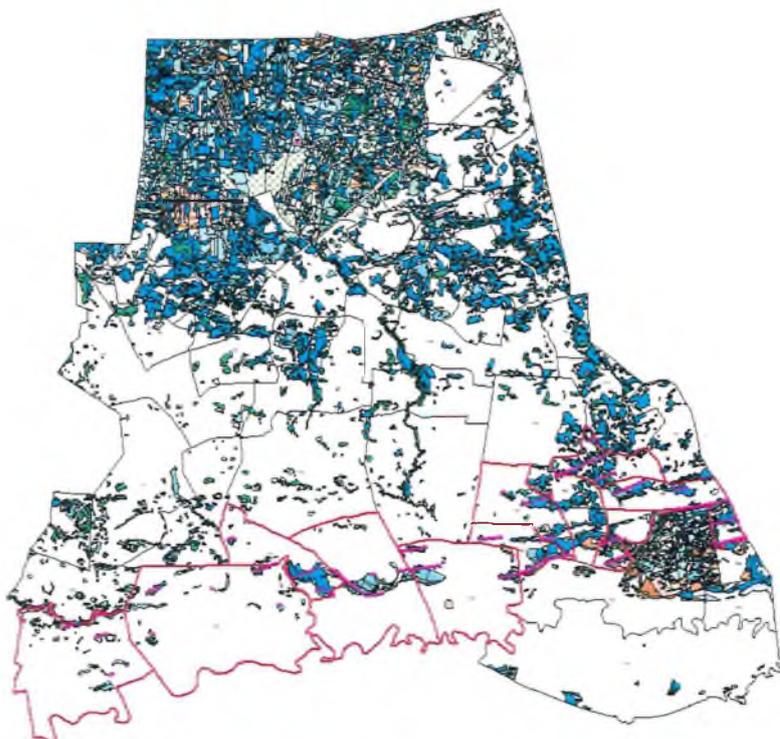
16.10.2017 г.

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	противозрозонные 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

Исетского лесничества



0 10 000
метры
Масштаб: 1:246 200

Условные обозначения:



- ходовая линия с направлением маршрутного хода



- граница группы выделов (лесного участка)

Исполнитель

Инженер-лесопатолог 2 категории
Филиала ФБУ «Рослесозащита» -
«ЦЗЛ Тюменской области»

С.Н.Малецкий

Дата составления документа «16» октября 2017 г. Телефон 8(3452)43-31-77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
								ОС									18	2										401	10	121				1.1	
								С									20																	1.0	
По насаждению																	95	5										401	5	121				1.1	
6	30	23.4	3	133			6Б2ОС2С	Б	70	24	22	РТ	0.5	2	150		57	3									401	5	121				1.1		
								ОС									18	2									401	10	121				1.1		
								С									20																1.0		
По насаждению																	95	5										401	5	121				1.1	
7	6	19.7	3	133			8С2Б+С	С	110	25	32	ЯГМ	0.8	2	310		80																1.0		
								Б									20											0	121				1.0		
								С																											
По насаждению																	100												0	121					1.0
7	7	7	3	133			7С2Б1ОС	С	60	20	18	ЯГМ	0.9	1	300		70																1.0		
								Б									20											0	121				1.0		
								ОС									10											0	121				1.0		
По насаждению																	100												0	121					1.0
7	10	17	3	133			6Б2ОС2С	Б	80	24	26	РТ	0.8	2	240		54	6									401	10	121				1.1		
								ОС									18	2									401	10	121				1.1		
								С									20																1.0		
По насаждению																	92	8											401	8	121				1.1
7	19	8.4	3	133			6Б2ОС2С	Б	80	24	26	РТ	0.8	2	240		54	6									401	10	121				1.1		
								ОС									18	2									401	10	121				1.1		
								С									20																1.0		
По насаждению																	92	8											401	8	121				1.1
8	1	21.2	3	133			9Б1ОС+С	Б	70	23	24	РТ	0.9	2	260		81	9									401	10	121				1.1		
								ОС									9	1									401	10	121				1.1		
								С																											
По насаждению																	90	10											401	10	121				1.1
8	3	6.5	3	133			9Б1ОС+С	Б	80	24	26	РТ	0.7	2	210		81	9									401	10	121				1.1		
								ОС									9	1									401	10	121				1.1		
								С																											
По насаждению																	90	10											401	10	121				1.1
8	4	5.1	3	133			8Б2ОС+С	Б	70	23	24	РТ	0.8	2	230		72	8									401	10	121				1.1		
								ОС									18	2									401	10	121				1.1		
								С																											
По насаждению																	90	10											401	10	121				1.1
8	22	1.9	3	133			5Б5ОС	Б	10	5	2	РТ	0.4	2	10		45	5									401	10	121				1.1		
								ОС									45	5									401	10	121				1.1		
По насаждению																	90	10											401	10	121				1.1
8	23	77.4	3	133			8Б2ОС+С	Б	70	23	24	РТ	0.7	2	200		72	8									401	10	121				1.1		
								ОС									18	2									401	10	121				1.1		
								С																											
По насаждению																	90	10											401	10	121				1.1
8	24	3	3	133			8ОС2Б	ОС	60	21	20	РТ	0.7	2	210		72	8									401	10	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																		95	5																									401	5	121				1.1		
114	3	3.6	Э				8С2Б+ОС	С	52	19	16	ЯГМ	0.9	1	260		80																		1.0																	
								Б									20													0	121				1.0																	
								ОС																																												
По насаждению																		100																												0	121				1.0	
114	4	4.6	Э				8Б1ОС1С	Б	45	16	14	ОЗЛ	0.8	3	130		71	9											401	11	121				1.1																	
								ОС									9	1											401	10	121				1.1																	
								С									10																			1.0																
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1		
114	5	8.3	Э				8Б2С	Б	30	8	6	ТРБ	0.7	4	40		80													0	121				1.0																	
								С									20																			1.0																
По насаждению																		100																												0	121				1.0	
114	7	3.9	Э				7С3Б	С	51	16	16	ЯГМ	0.6	2	140		70																		1.0																	
								Б									30													0	121				1.0																	
По насаждению																		100																												0	121				1.0	
114	36	2.5	Э				5Б2ОС3С	Б	30	13	10	РТ	0.6	2	70		50													0	121				1.0																	
								ОС									20													0	121					1.0																
								С									30																			1.0																
По насаждению																		100																												0	121				1.0	
114	20	14	Э				7С3Б+ОС+С	С	50	16	16	ЯГМ	0.9	2	220		63																		1.0																	
								Б									27													0	121					1.0																
								ОС																																												
								С																																												
								С	50	16	16	ЯГМ	0.9	2	220		63																			1.0																
								Б									27																			1.4																
								ОС																												1.4																
								С																																												
По насаждению																		90																																	1.4	
114	28	1.8	Э				5С3Б2ОС	С	40	14	14	РТ	0.7	2	150		47																		1.0																	
								Б									29													0	121					1.0																
								ОС									19													0	121					1.0																
								С	40	14	14	РТ	0.7	2	150		47																			1.0																
								Б									29																			1.2																
								ОС									19																				1.1															
																																					1.2															
По насаждению																		95																																		1.2
114	25	5.7	Э				8С2Б+ОС+С	С	50	16	16	ЯГМ	0.9	2	220		80																			1.0																
								Б									20													0	121					1.0																
								ОС																																												
								С																																												
По насаждению																		100																																		1.0
122	6	29.1	З	133			9С1Б+С	С	75	24	22	РТ	0.9	1	340		90																		1.0																	
								Б									10													0	121					1.0																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																	
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1	
126	4	12.3	3	133			5Б5ОС+Б	Б	50	17	18	РТ	0.6	3	110		45	5											401	10	121				1.1																
								ОС									45	5											401	10	121				1.1																
								Б																																											
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1	
126	7	1.5	3	132			4ОС2Б2ОС2Б	ОС	35	14	12	РТ	0.7	2	130		38	2											401	5	121				1.1																
								Б									19	1											401	5	121				1.1																
								ОС									19	1											401	5	121				1.1																
								Б									19	1											401	5	121				1.1																
По насаждению																		95	5																									401	5	121				1.1	
126	15	4.5	3	133			6Б3ОС1С	Б	10	4	2	РТ	0.6	3	10		57	3											401	5	121				1.1																
								ОС									28	2											401	5	121				1.1																
								С									10																		1.0																
По насаждению																		95	5																									401	5	121				1.1	
126	11	4.7	3	132			8ОС2Б	ОС	50	20	22	РТ	0.9	2	250		76	4											401	5	121				1.1																
								Б									19	1											401	5	121				1.1																
По насаждению																		95	5																									401	5	121				1.1	
126	38	3.7	3	133			8ОС2Б	ОС	50	20	22	РТ	0.6	2	170		56													0	121				1.0																
								Б									18													0	121				1.0																
																	74													0	121				1.0																
								ОС	50	20	22	РТ	0.6	2	170		50	3	2	1	6	13							111,112,104,114,218,206,832	30	1	350,822,82	370	3.7	2.3																
								Б									18												217	10	882				1.4																
По насаждению																		68	3	2	1	6	13																					111,112,104,114,218,217,206,832	32	350,822,821,882	370	3.7	2.1		
126	43	1.2	3	133			6ОС4Б	ОС	60	19	20	РТ	0.7	3	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	
126	19	1.1	3	133			4Б4ОС2С	Б	70	22	22	РТ	0.5	2	140		40												0	121				1.0																	
								ОС									40												0	121					1.0																
								С									20																		1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
126	20	1.6	3	133			9С1Б	С	75	22	28	РТ	0.7	2	250		90																	1.0																	
								Б									10												0	121					1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
126	24	4.2	3	132			5Б5ОС	Б	65	21	20	РТ	0.7	2	160		45	5											401	10	121				1.1																
								ОС									45	5												401	10	121				1.1															
По насаждению																		90	10																										401	10	121				1.1
126	25	12.4	3	132			5Б5ОС	Б	70	21	22	ВН	0.7	3	160		47	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			
								OC									47	3											401	5	121				1.1		
По насаждению																	94	6												401	6	121				1.1	
126	49	1.9	3	132			5Б5OC	Б	70	21	20	PT	0.7	3	160		50												0	121				1.0			
								OC									50												0	121				1.0			
По насаждению																	100													0	121				1.0		
126	39	5	3	133			5Б5OC+Б+OC	Б	70	20	24	PT	0.6	3	140		47	3										401	5	121				1.1			
								OC									47	3											401	5	121				1.1		
								Б																													
								OC																													
По насаждению																	94	6												401	6	121				1.1	
126	26	13.3	3	133			8Б2OC+Б+С	Б	70	20	22	PT	0.6	3	140		80												0	121				1.0			
								OC									20												0	121				1.0			
								Б																													
								С																													
По насаждению																	100													0	121				1.0		
126	45	0.4	3	133			8Б2OC+С	Б	70	20	22	PT	0.3	3	70		80												0	121				1.0			
								OC									20												0	121				1.0			
								С																													
По насаждению																	100														0	121				1.0	
126	46	13.7	3	133			6OC4Б	OC	5	3	2	PT	0.5	2	10		54	6										401	10	121				1.1			
								Б									36	4											401	10	121				1.1		
По насаждению																	90	10												401	10	121				1.1	
127	13	6	3	132			10Б	Б	70	23	22	PT	0.8	2	230		90	10										401	10	121				1.1			
По насаждению																	90	10													401	10	121				1.1
127	14	5.5	3	132			8Б2OC	Б	70	23	22	PT	0.8	2	230		72	8										401	10	121				1.1			
								OC									18	2											401	10	121				1.1		
По насаждению																	90	10												401	10	121				1.1	
127	15	1	3	132			8Б2OC	Б	70	23	22	PT	0.8	2	230		72	8										401	10	121				1.1			
								OC									18	2											401	10	121				1.1		
По насаждению																	90	10												401	10	121				1.1	
127	23	1	3	133			7Б3OC	Б	50	19	20	PT	0.3	2	60		63	7										401	10	121				1.1			
								OC									27	3											401	10	121				1.1		
По насаждению																	90	10												401	10	121				1.1	
127	54	9.2	3	133			10Б+OC	Б	70	23	28	PT	0.6	2	170		95	5										401	5	121				1.1			
								OC																													
По насаждению																	95	5													401	5	121				1.1
127	68	0.2	3	132			8Б2OC	Б	70	22	22	PT	0.3	2	80		76	4										401	5	121				1.1			
								OC									19	1											401	5	121				1.1		
По насаждению																	95	5												401	5	121				1.1	
127	83	2.1	3	132			8Б2OC	Б	70	23	22	PT	0.8	2	230		76	4										401	5	121				1.1			
								OC									19	1											401	5	121				1.1		
По насаждению																	95	5												401	5	121				1.1	
127	84	2.8	3	132			8Б2OC	Б	70	23	22	PT	0.8	2	230		80												0	121				1.0			
								OC									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																		90	10																									401	10	121				1.1	
128	20	3.9	3	133			5Б5ОС	Б	60	22	20	РТ	0.9	2	240		45	5											401	10	121				1.1																
								ОС									45	5											401	10	121				1.1																
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1	
128	21	3	3	133			9Б1ОС	Б	60	22	22	РТ	0.6	2	160		81	9											401	10	121				1.1																
								ОС									9	1											401	10	121				1.1																
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1	
128	27	7	3	133			9Б1ОС	Б	55	20	18	РТ	0.7	2	160		81	9											401	10	121				1.1																
								ОС									9	1											401	10	121				1.1																
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1	
128	28	13.2	3	133			6Б4ОС	Б	60	20	18	РТ	0.8	2	180		54	6											401	10	121				1.1																
								ОС									36	4											401	10	121				1.1																
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1	
128	29	6.7	3	133			6ОС4Б	ОС	50	17	20	РТ	0.7	3	150		54	6											401	10	121				1.1																
								Б									36	4											401	10	121				1.1																
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1	
128	23	2.7	3	133			9ОС1Б	ОС	60	21	22	РТ	0.8	2	240		81	9											401	10	121				1.1																
								Б									9	1											401	10	121				1.1																
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1	
136	7	2.4	3	132			5Б5ОС+С+Б	Б	65	21	20	РТ	0.6	2	150		50													0	121				1.0																
								ОС									50													0	121				1.0																
								С																																											
								Б																																											
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
136	12	7.1	3	133			7С3Б+ОС+С+Б	С	75	23	24	РТ	0.5	1	180		70																		1.0																
								Б									30													0	121				1.0																
								ОС																																											
								С																																											
								Б																																											
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
136	13	5	3	133			7С3Б+ОС+С	С	85	23	28	РТ	0.7	2	260		70																		1.0																
								Б									28	2											401	5	121				1.1																
								ОС																																											
								С																																											
По насаждению																		98	2																										401	2	121				1.0
136	16	9.7	3	133			5Б5ОС+С	Б	70	22	22	РТ	0.6	2	160		47	3											401	5	121				1.1																
								ОС									47	3											401	5	121				1.1																
								С																																											
По насаждению																		94	6																										401	6	121				1.1
136	18	3	3	133			8ОС2Б+С	ОС	55	22	22	РТ	0.7	2	220		76	4											401	5	121				1.1																
								Б									19	1										401	5	121				1.1																	
								С																																											
По насаждению																		95	5																										401	5	121				1.1
136	31	0.9	3	132			6Б4ОС+Б	Б	50	18	16	РТ	0.6	2	110		60													0	121				1.0																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																			
По насаждению																		100																											0	121				1.0			
152	17	8.2	Э				6С2С2Б+ОС	С	100	24	32	РТ	0.5	2	190		60																		1.0																		
								С									20																		1.0																		
								Б									20											0	121						1.0																		
								ОС																																													
По насаждению																		100																											0	121				1.0			
152	20	7.9	Э				4Б3Б3ОС	Б	85	24	26	РТ	0.6	2	170		36	4										401	10	121					1.1																		
								Б									27	3											401	10	121					1.1																	
								ОС									27	3											401	10	121					1.1																	
По насаждению																		90	10																										401	10	121				1.1		
152	40	0.2	Э				7Б1ОС2С+ОЛС	Б	85	24	28	РТ	0.3	2	90		66	4											401	5	121					1.1																	
								ОС									9	1											401	5	121					1.1																	
								С									20																			1.0																	
								ОЛС																																													
По насаждению																		95	5																										401	5	121				1.1		
152	41	2.8	Э				7Б1ОС2С+ОЛС	Б	85	24	28	РТ	0.5	2	150		70													0	121					1.0																	
								ОС									10													0	121						1.0																
								С									20																				1.0																
								ОЛС																																													
По насаждению																		100																											0	121					1.0		
152	29	1	Э				6Б3Б1ОЛС+ОС	Б	85	23	26	РТ	0.5	3	140		54	6											401	10	121					1.1																	
								Б									27	3											401	10	121					1.1																	
								ОЛС									9	1											401	10	121					1.1																	
								ОС																																													
По насаждению																		90	10																										401	10	121					1.1	
152	61	17.1	Э				8Б2ОС+Б+С	Б	65	23	22	РТ	0.7	2	200		72	8											401	10	121					1.1																	
								ОС									18	2											401	10	121					1.1																	
								Б																																													
								С																																													
По насаждению																		90	10																										401	10	121					1.1	
152	57	4.7	Э				5С4Б1ОС+ОЛС	С	85	24	28	РТ	0.6	2	220		50																				1.0																
								Б									40												0	121							1.0																
								ОС									10												0	121							1.0																
								ОЛС																																													
По насаждению																		100																											0	121						1.0	
156	1	2.6	Э				10Б	Б	70	17	18	ТРБ	0.7	4	130		90	10											401	10	121					1.1																	
По насаждению																		90	10																										401	10	121						1.1
156	2	2.2	Э				6Б4ОС+Б+ОС+С	Б	20	10	8	РТ	0.7	2	60		54	6											401	10	121					1.1																	
								ОС									36	4											401	10	121					1.1																	
								Б																																													
								ОС																																													
								С																																													
По насаждению																		90	10																										401	10	121					1.1	
156	3	19.1	Э				5Б3ОС2С	Б	60	22	20	РТ	0.7	2	190		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																
По насаждению																		95	5																									401	5	121				1.1
158	14	23.6	Э				8Б2Б+ОС	Б	60	23	22	РТ	0.8	2	220		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
158	15	6.4	Э				6ОС4Б	ОС	70	24	24	РТ	0.7	2	250		57	3											401	5	121				1.1															
								Б									38	2											401	5	121				1.1															
По насаждению																		95	5																									401	5	121				1.1
158	16	2.3	Э				8Б2ОС	Б	70	21	24	ВН	0.6	3	150		76	4											401	5	121				1.1															
								ОС									19	1											401	5	121				1.1															
По насаждению																		95	5																									401	5	121				1.1
158	18	21.4	Э				10Б+ОС	Б	55	22	20	ВН	0.8	2	220		90	10											401	10	121				1.1															
								ОС																																										
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1
158	19	9.7	Э				7Б2ОС1С	Б	70	23	24	РТ	0.8	2	230		66	4											401	5	121				1.1															
								ОС									19	1											401	5	121				1.1															
								С									10																		1.0															
По насаждению																		95	5																									401	5	121				1.1
158	20	20.2	Э				5Б5ОС	Б	65	22	22	РТ	0.7	2	190		47	3											401	5	121				1.1															
								ОС									47	3											401	5	121				1.1															
По насаждению																		94	6																									401	6	121				1.1
158	30	3.2	Э				8ОС2Б	ОС	5	3	2	РТ	0.4	2	10		76	4											401	5	121				1.1															
								Б									19	1											401	5	121				1.1															
По насаждению																		95	5																									401	5	121				1.1
158	31	3	Э				7Б3ОС	Б	5	2	2	ВН	0.4	3	5		67	3											401	4	121				1.0															
								ОС									28	2											401	5	121				1.1															
По насаждению																		95	5																									401	5	121				1.1
159	2	5.4	Э				7ОС3Б	ОС	60	23	22	РТ	0.7	2	250		63	7											401	10	121				1.1															
								Б									27	3											401	10	121				1.1															
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1
159	3	16.9	Э				6Б3ОС1С	Б	60	22	22	РТ	0.8	2	220		53	7											401	11	121				1.1															
								ОС									27	3											401	10	121				1.1															
								С									10																		1.0															
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1
159	4	2.4	З	132			7Б3ОС+С	Б	65	22	22	РТ	0.8	2	220		63	7											401	10	121				1.1															
								ОС									27	3											401	10	121				1.1															
								С																																										
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1
159	20	6.3	Э				7Б3ОС+Б	Б	65	22	22	РТ	0.7	2	190		66	4											401	5	121				1.1															
								ОС									28	2											401	5	121				1.1															
								Б																																										
По насаждению																		94	6																									401	6	121				1.1
159	21	1.6	З	132			7Б3ОС+Б	Б	65	23	22	РТ	0.7	2	200		66	4											401	5	121				1.1															
								ОС									28	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																			
								Б																																													
По насаждению																		94	6																																		
159	22	4.2	3	132			7Б3ОС+Б	Б	65	23	22	РГ	0.7	2	200		66	4											401	6	121						1.1																
								ОС									28	2											401	5	121						1.1																
								Б																																													
По насаждению																		94	6																																		
159	23	2.9	3	132			6Б2ОС2С	Б	65	23	22	РГ	0.7	2	200		57	3											401	6	121						1.1																
								ОС									19	1											401	5	121						1.1																
								С									20																				1.0																
По насаждению																		96	4																																		
159	24	2.8	3	132			8Б2ОС+С	Б	65	23	22	РГ	0.6	2	170		76	4											401	4	121						1.0																
								ОС									19	1											401	5	121						1.1																
								С																																													
По насаждению																		95	5																																		
159	25	3.1	Э				6Б4ОС	Б	55	19	20	РГ	0.4	2	80		57	3											401	5	121						1.1																
								ОС									38	2											401	5	121						1.1																
По насаждению																		95	5																																		
159	47	1.5	3	132			7Б3ОС+Б	Б	65	23	22	РГ	0.7	2	200		66	4											401	5	121						1.1																
								ОС									28	2											401	5	121						1.1																
								Б																																													
По насаждению																		94	6																																		
159	49	2.7	Э				6Б2ОС2С	Б	65	22	22	РГ	0.8	2	220		57	3											401	6	121						1.1																
								ОС									19	1											401	5	121						1.1																
								С									20																				1.0																
По насаждению																		96	4																																		
159	13	23.2	Э				5Б5ОС+С	Б	65	23	22	РГ	0.8	2	240		45	5											401	4	121						1.0																
								ОС									45	5											401	10	121						1.1																
								С																																													
По насаждению																		90	10																																		

* учитывается 100% деревьев по ходовой линии

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

*** расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Инженер -лесопатолог 2 категории

Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»



С.Н. Малецкий

Дата составления документа

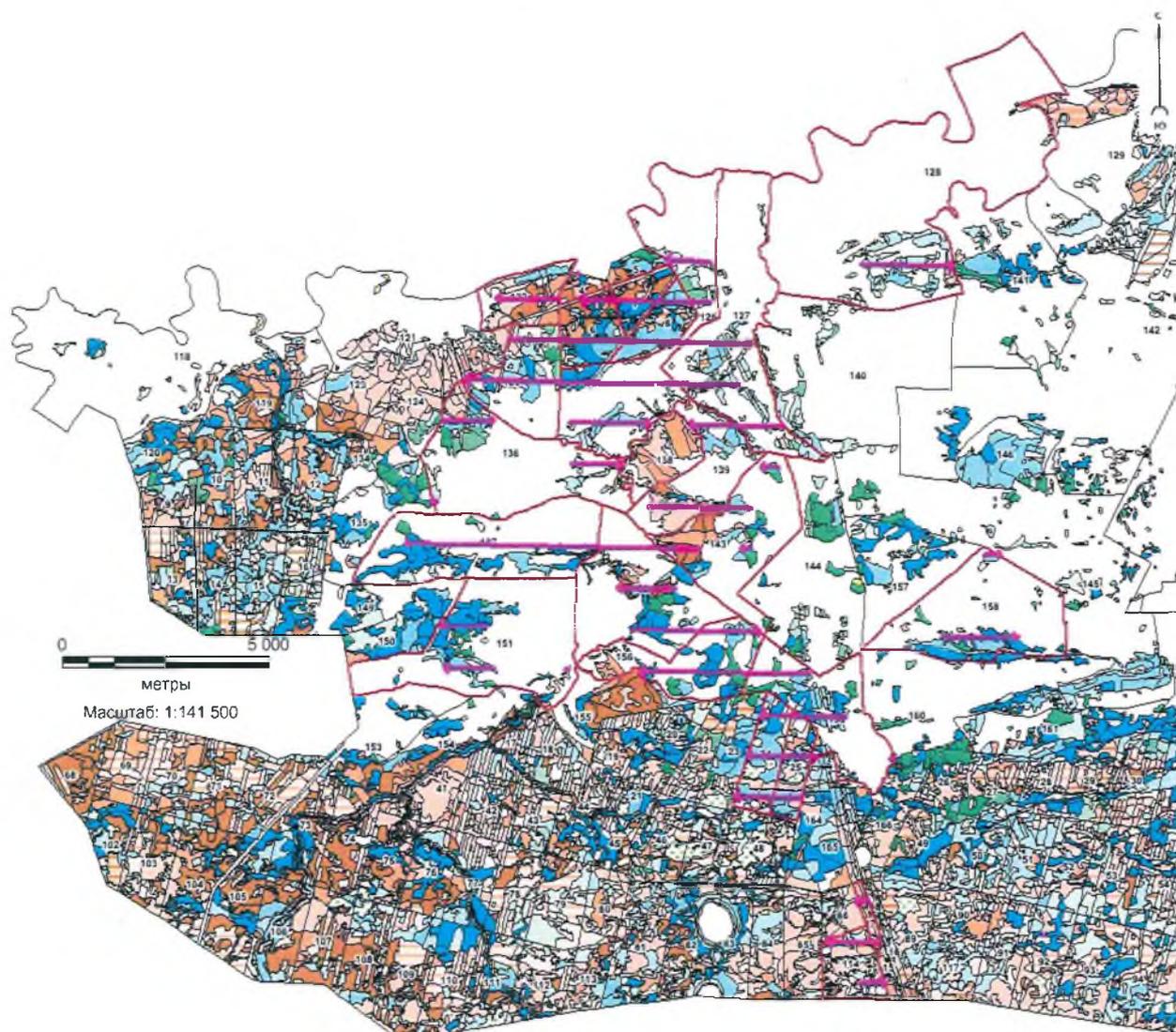
16.10.2017 г

телефон 8(3452)43-31-77

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

Схематический план лесного участка № 5

Исетского лесничества



Условные обозначения:

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

Исполнитель

Инженер-лесопатолог 2 категории
Филиала ФБУ «Рослесозащита» -
«ЦЗЛ Тюменской области»

С.Н.Малецкий

Дата составления документа «16» октября 2017 г. Телефон 8(3452)43-31-77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
								ОС									10												0	121				1.0		
По насаждению																	100													0	121				1.0	
116	15	6.3	3	132			6С3Б1ОС	С	53	17	18	РТ	1	2	260		60																	1.0		
								Б									30												0	121				1.0		
								ОС									10												0	121				1.0		
По насаждению																	100													0	121				1.0	
140	9	3	3	133			5Б5ОС	Б	55	16	16	ОЗЛ	0.3	3	50		47	3										401	5	121			1.1			
								ОС									47	3											401	5	121			1.1		
По насаждению																	94	6												401	6	121			1.1	
140	11	5.8	3	133			5Б5ОС	Б	5	3	2	РТ	0.4	2	5		50												0	121			1.0			
								ОС									50												0	121			1.0			
По насаждению																	100														0	121			1.0	
140	13	5	3	133			7ОС3Б	ОС	55	18	20	РТ	0.5	3	120		70												0	121			1.0			
								Б									30												0	121			1.0			
По насаждению																	100														0	121			1.0	
140	38	8.7	3	133			8ОС2Б	ОС	5	2	2	РТ	0.5	3	5		80												0	121			1.0			
								Б									20												0	121			1.0			
По насаждению																	100														0	121			1.0	
140	14	2.4	3	133			8Б2ОС	Б	70	22	22	РТ	0.5	2	140		76	4										401	5	121			1.1			
								ОС									19	1											401	5	121			1.1		
По насаждению																	95	5													401	5	121			1.1
140	17	2.6	3	133			6ОС4Б	ОС	55	18	20	РТ	0.4	3	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
140	33	4.9	3	133			8Б2ОС	Б	55	18	18	РТ	0.3	3	60		76	4											401	5	121			1.1		
								ОС									19	1											401	5	121			1.1		
По насаждению																	95	5													401	5	121			1.1
140	34	0.9	3	133			8Б2ОС	Б	55	18	18	РТ	0.3	3	60		76	4											401	5	121			1.1		
								ОС									19	1											401	5	121			1.1		
По насаждению																	95	5													401	5	121			1.1
140	20	16.6	3	133			5Б4ОС1С	Б	60	19	20	ОЗЛ	0.3	3	60		50												0	121			1.0			
								ОС									40												0	121			1.0			
								С									10																	1.0		
По насаждению																	100															0	121			1.0
140	22	10.9	3	133			6Б1ОС3С	Б	55	19	18	РТ	0.7	2	150		60												0	121			1.0			
								ОС									10												0	121			1.0			
								С									30																	1.0		
По насаждению																	100														0	121			1.0	
140	23	5.1	3	133			8ОС2Б	ОС	45	18	18	РТ	0.6	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
140	39	3.6	3	133			8ОС2Б	ОС	5	3	2	РТ	0.5	2	10		76	4											401	5	121			1.1		
								Б									19	1											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			
140	25	11.2	3	133			7Б3ОС	Б	65	22	22	РТ	0.6	2	160		63	7										401	10	121				1.1			
								ОС									27	3										401	10	121				1.1			
По насаждению																	90	10										401	10	121				1.1			
140	27	8.2	3	133			6ОС4Б	ОС	50	16	16	РТ	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		
140	28	1.2	3	133			6ОС4Б	ОС	30	12	10	РТ	0.8	3	100		57	3										401	5	121				1.1			
								Б									38	2										401	5	121				1.1			
По насаждению																		95	5											401	5	121				1.1	
141	1	4.8	Э				8Б2ОС	Б	55	16	16	РТ	0.5	3	80		72	8										401	10	121				1.1			
								ОС									18	2										401	10	121				1.1			
По насаждению																		90	10										401	10	121				1.1		
141	3	7.2	Э				5Б5ОС	Б	50	18	16	РТ	0.6	2	110		45	5										401	10	121				1.1			
								ОС									45	5										401	10	121				1.1			
По насаждению																		90	10											401	10	121				1.1	
141	4	3.8	Э				5Б5ОС+С	Б	5	3	2	РТ	0.5	2	5		50												0	121				1.0			
								ОС									50												0	121				1.0			
								С																													
По насаждению																		100													0	121				1.0	
141	5	3.1	Э				6ОС4Б	ОС	55	17	20	РТ	0.3	3	60		57	3										401	5	121				1.1			
								Б									38	2										401	5	121				1.1			
По насаждению																		95	5											401	5	121				1.1	
141	37	4.9	Э				8Б2ОС	Б	10	4	4	РТ	0.4	3	10		76	4										401	5	121				1.1			
								ОС									19	1										401	5	121				1.1			
По насаждению																		95	5											401	5	121				1.1	
141	8	40	Э				10Б	Б	55	16	16	ВН	0.6	3	100		90	10										401	10	121				1.1			
По насаждению																		90	10												401	10	121				1.1
141	9	11.9	Э				8Б2ОС+Б	Б	65	19	20	РТ	0.5	3	110		72	8										401	10	121				1.1			
								ОС									18	2										401	10	121				1.1			
								Б																													
По насаждению																		90	10												401	10	121				1.1
141	10	13.7	Э				9Б1ОС	Б	65	19	18	РТ	0.6	3	130		81	9										401	10	121				1.1			
								ОС									9	1										401	10	121				1.1			
По насаждению																		90	10												401	10	121				1.1
141	12	15.6	Э				8ОС2Б	ОС	60	21	22	РТ	0.6	2	180		68	12										401	15	121				1.2			
								Б									17	3										401	15	121				1.2			
По насаждению																		85	15											401	15	121				1.2	
141	13	6.7	Э				6Б3ОС1С+Б	Б	55	19	18	РТ	0.7	2	150		48	12										401	20	121				1.2			
								ОС									24	6										401	20	121				1.2			
								С									10																	1.0			
								Б																													
По насаждению																		82	18												401	18	121				1.2
141	17	5.6	Э				7Б3ОС	Б	5	3	2	РТ	0.4	2	5		66	4										401	5	121				1.1			
								ОС									28	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																		94	6																										401	6	121				1.1
141	18	25.7	Э				7Б3ОС	Б	65	20	20	РТ	0.4	3	90		63	7											401	10	121				1.1																
								ОС									27	3											401	10	121				1.1																
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1	
141	19	7	Э				6Б4ОС	Б	65	17	18	ОЗЛ	0.4	3	70		51	9											401	15	121				1.2																
								ОС									34	6											401	15	121				1.2																
По насаждению																		85	15																									401	15	121				1.2	
141	21	0.7	Э				5Б5ОС	Б	5	2	2	ВН	0.4	3	5		47	3											401	5	121				1.1																
								ОС									47	3											401	5	121				1.1																
По насаждению																		94	6																									401	6	121				1.1	
141	23	0.5	З	132			6ОС4Б+ОС+Б	ОС	20	9	8	РТ	0.6	3	50		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	
141	29	5.1	Э				7ОС3Б	ОС	10	4	4	РТ	0.7	3	20		66	4											401	5	121				1.1																
								Б									28	2											401	5	121				1.1																
По насаждению																		94	6																									401	6	121				1.1	
141	31	1.8	Э				6Б4ОС	Б	45	17	16	РТ	0.6	2	110		57	3											401	5	121				1.1																
								ОС									38	2											401	5	121				1.1																
По насаждению																		95	5																									401	5	121				1.1	
144	3	0.9	Э				4Б4ОС2С	Б	60	21	20	РТ	0.5	2	120		38	2											401	5	121				1.1																
								ОС									38	2											401	5	121				1.1																
								С									20																			1.0															
По насаждению																		96	4																									401	4	121				1.0	
144	8	30.5	Э				6ОС4Б+Б+ОС	ОС	60	22	26	РТ	0.7	2	220		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	
144	10	2.1	З	132			5Б5ОС+Б+ОС	Б	60	22	22	РТ	0.7	2	190		47	3											401	5	121				1.1																
								ОС									47	3											401	5	121				1.1																
								Б																																											
								ОС																																											
По насаждению																		94	6																									401	6	121				1.1	
144	11	2.7	З	132			6ОС4Б+Б+ОС	ОС	60	23	26	РТ	0.8	2	280		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	
144	12	15.3	Э				6ОС4Б	ОС	60	23	24	РТ	0.8	2	280		57	3											401	5	121				1.1																
								Б									38	2											401	5	121				1.1																
По насаждению																		95	5																									401	5	121				1.1	
144	14	7.8	Э				8ОС2Б+ОС	ОС	60	21	24	РТ	0.5	2	150		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																		
По насаждению																		95	5																										401	5	121				1.1	
157	2	17.4	Э				6Б3ОС1С+Б+ОС	Б	70	22	24	РТ	0.8	2	220		57	3												401	5	121				1.1																
								ОС									28	2												401	5	121				1.1																
								С									10																			1.0																
								Б																																												
								ОС																																												
По насаждению																		95	5																										401	5	121				1.1	
157	19	11.7	Э				6Б3ОС1С	Б	10	5	4	РТ	0.6	2	20		57	3												401	5	121				1.1																
								ОС									28	2													401	5	121				1.1															
								С									10																				1.0															
По насаждению																		95	5																										401	5	121				1.1	
157	20	8.3	Э				6Б4ОС	Б	10	4	4	РТ	0.5	3	10		57	3												401	5	121				1.1																
								ОС									38	2													401	5	121				1.1															
По насаждению																		95	5																										401	5	121				1.1	
157	21	2.3	Э				6Б3ОС1С	Б	10	5	4	РТ	0.6	2	20		57	3													401	5	121				1.1															
								ОС									28	2													401	5	121				1.1															
								С									10																				1.0															
По насаждению																		95	5																										401	5	121				1.1	
157	8	11.5	Э				9Б1С+ОС	Б	70	22	24	РТ	0.8	2	220		85	5													401	5	121				1.1															
								С									10																				1.0															
								ОС																																												
По насаждению																		95	5																										401	5	121				1.1	
157	9	23.6	Э				9Б1ОС+Б+ОС+С	Б	60	21	22	РТ	0.8	2	200		85	5													401	5	121				1.1															
								ОС									9	1													401	5	121				1.1															
								Б																																												
								ОС																																												
								С																																												
По насаждению																		94	6																										401	6	121				1.1	
157	13	31.3	Э				8Б1ОС1С+ИВ	Б	65	22	22	РТ	0.8	2	220		76	4													401	5	121				1.1															
								ОС									9	1													401	5	121				1.1															
								С									10																				1.0															
								ИВ																																												
По насаждению																		95	5																										401	5	121				1.1	
160	1	3.6	Э				10Б	Б	70	23	24	РТ	0.8	2	230		95	5													401	5	121				1.1															
По насаждению																		95	5																											401	5	121				1.1
160	10	1.4	Э				8Б2ОС+Б	Б	65	18	20	ВН	0.5	3	100		76	4													401	5	121				1.1															
								ОС									19	1													401	5	121				1.1															
								Б																																												
По насаждению																		95	5																										401	5	121				1.1	
160	44	4.2	Э				8Б2ОС+Б	Б	65	18	20	ВН	0.5	3	100		76	4													401	5	121				1.1															
								ОС									19	1													401	5	121				1.1															
								Б																																												
По насаждению																		95	5																										401	5	121				1.1	
160	39	4.5	Э				5ОС3Б2С	ОС	60	23	24	РТ	0.8	2	260		47	3													401	5	121				1.1															

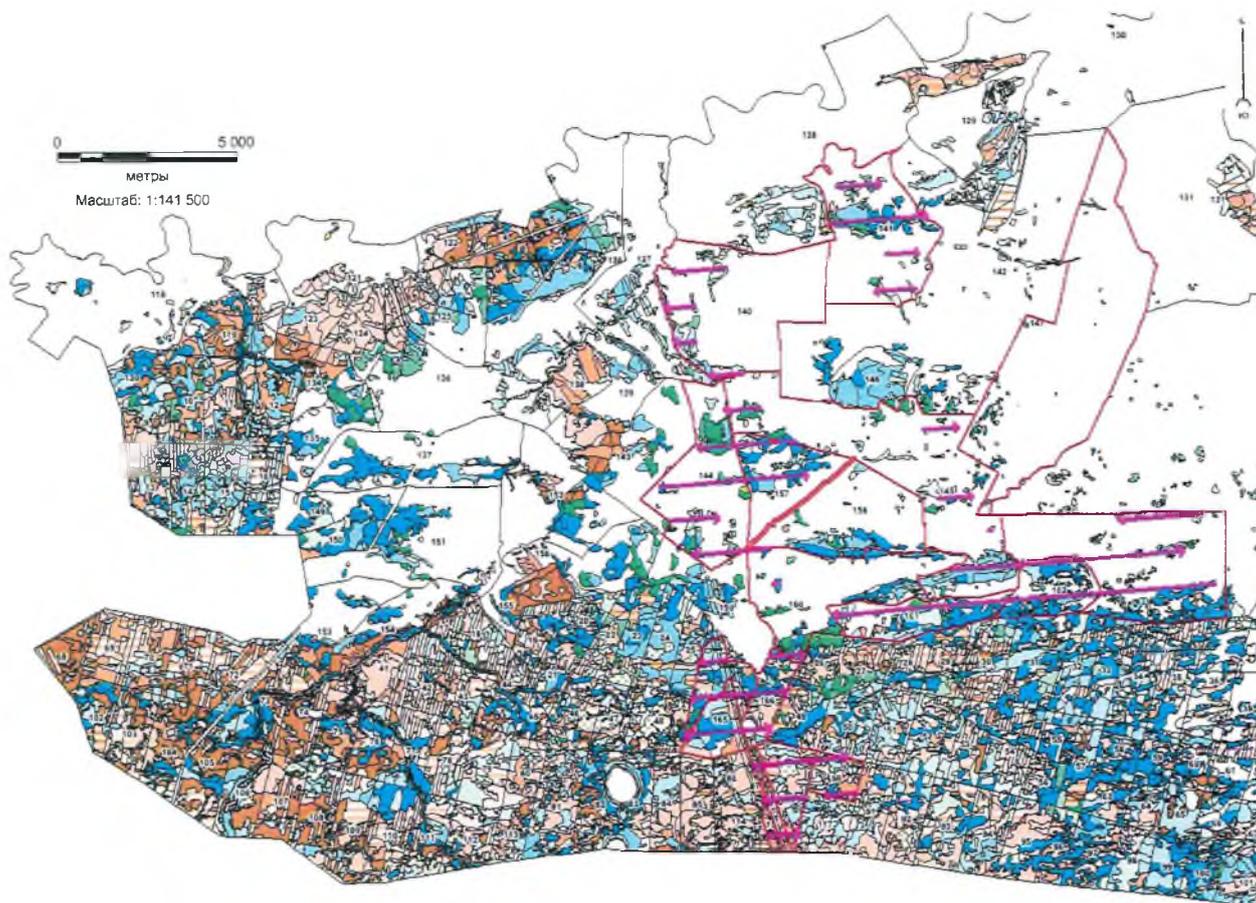
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35				
								Б									28	2											401	5	121				1.1			
								С									20																		1.0			
По насаждению																	95	5											401	5	121				1.1			
160	37	6.5	Э				5Б30С2С	Б	55	22	20	РТ	0.8	2	220		47	3										401	5	121				1.1				
								ОС									28	2											401	5	121				1.1			
								С									20																		1.0			
По насаждению																	95	5												401	5	121				1.1		
160	38	4.2	Э				4Б20С4С	Б	55	22	20	ВН	0.9	2	230		38	2										401	5	121				1.1				
								ОС									19	1											401	5	121				1.1			
								С									40																		1.0			
По насаждению																	97	3												401	3	121				1.0		
161	1	12	Э				5Б50С+ОС	Б	50	20	18	РТ	0.7	2	160		47	3										401	5	121				1.1				
								ОС									47	3											401	5	121				1.1			
								ОС																														
По насаждению																	94	6													401	6	121				1.1	
161	2	3.9	Э				5Б50С	Б	55	18	20	ВН	0.8	3	170		47	3										401	5	121				1.1				
								ОС									47	3											401	5	121				1.1			
По насаждению																	94	6													401	6	121				1.1	
161	3	19	Э				50С4Б1С	ОС	65	23	22	РТ	0.7	2	250		45	5										401	10	121				1.1				
								Б									36	4											401	10	121				1.1			
								С									10																		1.0			
По насаждению																	91	9													401	9	121				1.1	
161	5	10	Э				7Б20С1С	Б	65	22	22	ВН	0.6	2	160		63	7										401	10	121				1.1				
								ОС									18	2											401	10	121				1.1			
								С									10																		1.0			
По насаждению																	91	9													401	9	121				1.1	
161	6	2.6	Э				90С1Б+ОС	ОС	60	22	24	РТ	0.7	2	220		81	9										401	10	121				1.1				
								Б									9	1											401	10	121				1.1			
								ОС																														
По насаждению																	90	10													401	10	121				1.1	
161	7	2.1	Э				60С4Б+С	ОС	50	20	22	РТ	0.7	2	200		54	6										401	10	121				1.1				
								Б									36	4											401	10	121				1.1			
								С																														
По насаждению																	90	10														401	10	121				1.1
161	31	33.5	Э				6Б20С2С	Б	10	5	4	РТ	0.5	2	15		57	3										401	5	121				1.1				
								ОС									19	1											401	5	121				1.1			
								С									20																		1.0			
По насаждению																	96	4													401	4	121				1.0	
162	1	9.9	Э				5Б50С	Б	50	20	20	ВН	0.8	2	180		50												0	121				1.0				
								ОС									50													0	121				1.0			
По насаждению																	100														0	121					1.0	
162	2	17.1	Э				10Б+ОС	Б	50	18	18	РТ	0.8	2	150		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	
162	7	12.7	Э				6Б4ОС	Б	65	21	22	РТ	0.7	2	190		57	3										401	5	121				1.1	
								ОС									38	2											401	5	121				1.1
По посадению																	95	5											401	5	121				1.1
162	12	6.2	Э				10Б	Б	50	18	18	ВН	0.9	2	170		95	5										401	5	121				1.1	
По посадению																	95	5											401	5	121				1.1
162	13	25.7	Э				9Б1ОС	Б	55	20	20	ВН	0.8	2	180		86	4										401	4	121				1.0	
								ОС									9	1											401	5	121				1.1
По посадению																	95	5											401	5	121				1.1
162	14	25	Э				8Б2ОС	Б	65	22	20	РТ	0.9	2	240		72	8										401	10	121				1.1	
								ОС									18	2											401	10	121				1.1
По посадению																	90	10											401	10	121				1.1
162	17	0.9	Э				8Б2ОС	Б	65	21	22	РТ	0.6	2	150		72	8										401	10	121				1.1	
								ОС									18	2											401	10	121				1.1
По посадению																	90	10											401	10	121				1.1
163	2	1.8	Э				10ОС	ОС	5	2	2	РТ	0.4	3	5		100												0	121				1.0	
По посадению																	100													0	121				1.0
163	5	6.4	Э				8ОС2Б	ОС	5	2	2	РТ	0.4	3	5		80												0	121				1.0	
								Б									20													0	121				1.0
По посадению																	100													0	121				1.0
163	13	2.1	Э				8ОС2Б	ОС	5	2	2	РТ	0.4	3	15		80												0	121				1.0	
								Б									20													0	121				1.0
По посадению																	100													0	121				1.0
163	14	4.4	Э				7Б3ОС	Б	55	18	20	ВН	0.4	3	80		66	4										401	5	121				1.1	
								ОС									28	2											401	5	121				1.1
По посадению																	94	6											401	6	121				1.1
163	17	3.2	Э				10Б+ОС	Б	10	3	2	ТРБ	0.4	4	5		90	10										401	10	121				1.1	
								ОС																											
По посадению																	90	10											401	10	121				1.1
163	27	1.6	Э				10Б	Б	40	15	16	ВН	0.6	3	90		90	10										401	10	121				1.1	
По посадению																	90	10											401	10	121				1.1
163	28	0.8	Э				10Б	Б	40	12	16	ТРБ	0.4	4	40		90	10										401	10	121				1.1	
По посадению																	90	10											401	10	121				1.1
163	24	6	Э				9Б1ОС	Б	10	4	2	ВН	0.4	3	10		81	9										401	10	121				1.1	
								ОС									9	1											401	10	121				1.1
По посадению																	90	10											401	10	121				1.1
163	33	37.5	Э				10Б	Б	65	21	22	РТ	0.7	2	180		90	10										401	10	121				1.1	
По посадению																	90	10											401	10	121				1.1
164	5	0.6	З	132			8С2Б	С	65	23	24	РТ	0.9	1	330		80																	1.0	
								Б									20												0	121					1.0
По посадению																	100													0	121				1.0
164	6	2.5	З	132			8Б1ОС1С	Б	50	20	18	РТ	0.7	2	160		76	4										401	5	121				1.1	
								ОС									9	1											401	5	121				1.1
								С									10																		1.0
По посадению																	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															
165	21	10.1	Э				10Б	Б	25	8	6	ТРБ	0.4	4	25		100												0	121				1.0															
По насаждению																	100																											0	121				1.0
165	11	34.4	Э				7Б1ОС2С+Б	Б	65	21	22	РТ	0.7	2	180		70												0	121					1.0														
								ОС									10												0	121					1.0														
								С									20																		1.0														
								Б																											1.0														
По насаждению																	100																											0	121				1.0
166	1	2.9	Э				6Б4С+ОС	Б	70	22	24	РТ	0.7	2	180		60												0	121					1.0														
								С									40																			1.0													
								ОС																												1.0													
По насаждению																	100																											0	121				1.0
166	2	2.8	Э				5Б5ОС+С	Б	65	22	22	ВН	0.8	2	220		45	5										401	10	121					1.1														
								ОС									45	5											401	10	121					1.1													
								С																												1.1													
По насаждению																	90	10																									401	10	121				1.1
166	3	1.1	Э				5Б5ОС+С	Б	65	22	22	РТ	0.7	2	190		47	3										401	5	121					1.1														
								ОС									47	3											401	5	121					1.1													
								С																												1.1													
По насаждению																	94	6																									401	6	121				1.1
166	5	1.2	Э				5С5Б	С	60	19	22	ЯГМ	0.8	2	250		50																			1.0													
								Б									50												0	121						1.0													
По насаждению																	100																											0	121				1.0
166	6	3.4	Э				5С5Б	С	60	19	20	РТ	0.7	2	190		50																			1.0													
								Б									50												0	121						1.0													
По насаждению																	100																											0	121				1.0
166	7	6	Э				8С2Б	С	60	23	22	ЯГМ	1	1	370		80																			1.0													
								Б									20												0	121						1.0													
По насаждению																	100																											0	121				1.0
166	25	5.7	Э				7Б2ОС1С	Б	65	22	22	РТ	0.7	2	190		70												0	121						1.0													
								ОС									20												0	121						1.0													
								С									10																			1.0													
По насаждению																	100																											0	121				1.0
166	27	1.1	Э				5ОС4Б1С	ОС	60	21	24	РТ	0.8	2	240		50												0	121						1.0													
								Б									40												0	121						1.0													
								С									10																			1.0													
По насаждению																	100																											0	121				1.0
166	28	2.8	Э				7Б2ОС1С	Б	55	22	22	РТ	0.7	2	190		70												0	121						1.0													
								ОС									20												0	121						1.0													
								С									10																			1.0													
По насаждению																	100																											0	121				1.0
166	29	2.9	Э				6ОС4Б+С	ОС	60	22	20	РТ	0.8	2	260		60												0	121						1.0													
								Б									40												0	121						1.0													
								С																												1.0													
По насаждению																	100																											0	121				1.0

Схематический план лесного участка № 6

Исетского лесничества



Условные обозначения:

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

Исполнитель

Инженер-лесопатолог 2 категории
Филиала ФБУ «Рослесозащита» -
«ЦЗЛ Тюменской области»


С.Н.Малецкий

Дата составления документа «16» октября 2017 г. Телефон 8(3452)43-31-77