

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

Департамента лесного комплекса

Тюменской области


В.В.Артановский

« 26 » сентября 2017г.

Акт

лесопатологического обследования № 4

лесных насаждений Вагайского лесничества

Тюменской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
лесной участок 1				
Вагайское сельское	Первовагайское СП	142	2-12,15-25	209,3
Вагайское сельское	Первовагайское СП	143	1-28	329,0
Вагайское сельское	Первовагайское СП	144	1-14	454,0
лесной участок 2				
Вагайское сельское	Первовагайское СП	149	1-25	85,0
лесной участок 3				
Вагайское сельское	Черноковское СП	257	1-57,59-74,76-77,81-82	424,7
лесной участок 4				
Вагайское сельское	Черноковское СП	262	1-34,38,40-43,47	134,2
Вагайское сельское	Черноковское СП	263	1-8,10-24,27-42,47,49,51-53,55-56,60-64,66-68	402,8
лесной участок 5				
Вагайское сельское	Черноковское СП	267	1-16,19-30,33-34	64,9
Вагайское сельское	Первомайское СП	400	1-24,26-35,38-50,52-85,87-96,100	273,4
лесной участок 6				
Вагайское сельское	Первомайское СП	408	1-36	346,5
Вагайское сельское	Первомайское СП	409	1-18,23-31,33-51,53	90,8
Вагайское сельское	Первомайское СП	410	1-5,7-9,11-20,23	103,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2918,1 га.

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.**

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2918,1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 8,2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Вагайское сельское	Черноковское СП	2,4	5,8	839
Итого		2,4	5,8	

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	2,4
Развитие очагов вредных организмов	2912,3

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 выявлено на площади 5,8 га, рекомендуется проведение лесопатологического обследования визуальным способом на площади 5,8 га.

Усыхание насаждений, поврежденных непарным шелкопрядом, не прогнозируется.

Усыхание насаждений, поврежденных другими неблагоприятными факторами, прогнозируется на площади 2,4 га, рекомендуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом на площади 2,4 га.

Площадь здоровых насаждений (со среднезвешенной категорией состояния насаждения менее 1.5) составила 2909,9 га.

Возможно дальнейшее развитие очагов непарного шелкопряда и ослабление насаждений на площади 2912,3 га, в случае подтверждения наличия очагов при проведении инвентаризации очагов по данным

учетов вредителя по зимующему запасу.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов:

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

Проведение профилактических и агитационных мероприятий:

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

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

Дата составления документа 15.09.2017 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

Июль 20 17 г.

Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

Вагайское

Участковое лесничество

Вагайское сельское

Урочище (лесная дача)

Первовагайское СП

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 повреждённых деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	Средневзвешенная КС												
142	15	55.1	3	133		6540С	Б	60	19	22	РТ	0.8	3	170	60													0	121				1.0													
							ОС								40													0	121				1.0													
По насаждению																	100																0	121				1.0								
142	16	22.1	3	133		8520С	Б	60	20	22	РТ	0.8	2	180	80													0	121				1.0													
							ОС								20													0	121				1.0													
По насаждению																	100																	0	121				1.0							
142	17	14.1	3	133		5540С1С	Б	60	20	18	РТ	0.7	2	160	50													0	121				1.0													
							ОС								40													0	121				1.0													
							С								10																		1.0													
По насаждению																	100																	0	121				1.0							
142	18	28.8	3	133		10Б	Б	60	16	14	ТБ	0.8	4	130	100													0	121				1.0													
По насаждению																	100																							0	121					1.0
142	22	25.3	3	133		7510С2С	Б	60	16	14	ТБ	0.8	4	130	70													0	121				1.0													
							ОС								10													0	121				1.0													
							С								20																		1.0													
По насаждению																	100																	0	121				1.0							
142	23	6.6	3	133		8520С	Б	60	20	18	РТ	0.7	2	160	80													0	121				1.0													
							ОС								20													0	121				1.0													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																							
								С									20																		1.0																						
								ЛП																																																	
По насаждению																		100																																	0	121			1.0		
143	26	1.7	3	132			6Б2ОС2С+ЛП	Б	60	20	22	РТ	0.6	2	140		60																					0	121			1.0															
								ОС									20																					0	121			1.0															
								С									20																							1.0																	
								ЛП																																																	
По насаждению																		100																																			0	121			1.0
143	27	1	3	132			5Б4ОС1Е+К	Б	5	3	2	РТ	0.5	2	5		50																					0	121			1.0															
								ОС									40																					0	121			1.0															
								Е									10																								1.0																
								К																																																	
По насаждению																		100																																			0	121			1.0
144	3	19.7	3	133			6Б3ОС1С	Б	70	22	26	РТ	0.7	2	190		60																					0	121			1.0															
								ОС									30																					0	121			1.0															
								С									10																								1.0																
По насаждению																		100																																			0	121			1.0
144	4	23.9	3	133			6Б2ОС2С	Б	70	22	24	РТ	0.7	2	190		60																					0	121			1.0															
								ОС									20																					0	121			1.0															
								С									20																								1.0																
По насаждению																		100																																			0	121			1.0
144	5	109.4	3	133			6Б2ОС2С	Б	60	21	24	РТ	0.8	2	200		60																					0	121			1.0															
								ОС									20																					0	121			1.0															
								С									20																								1.0																
По насаждению																		100																																			0	121			1.0
144	6	7.3	3	132			6Б2ОС2С	Б	70	22	24	РТ	0.6	2	160		60																					0	121			1.0															
								ОС									20																					0	121			1.0															
								С									20																								1.0																
По насаждению																		100																																			0	121			1.0
144	7	48.5	3	133			6Б2ОС1ЛП1С+Е	Б	60	22	20	РТ	0.8	2	220		60																					0	121			1.0															
								ОС									20																					0	121			1.0															
								ЛП									10																					0	121			1.0															
								С									10																								1.0																
								Е																																																	
По насаждению																		100																																			0	121			1.0
144	9	79.8	3	133			7Б2ОС1С+Е	Б	60	17	16	ЗМТР	0.8	3	140		70																					0	121			1.0															
								ОС									20																					0	121			1.0															
								С									10																								1.0																
								Е																																																	
По насаждению																		100																																			0	121			1.0
144	11	19.8	3	133			7Б2ОС1ЛП	Б	60	20	22	РТ	0.7	2	160		70																					0	121			1.0															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
								ОС									20													0	121				1.0	
								ЛП									10													0	121				1.0	
По насаждению																	100													0	121				1.0	
144	12	23	3	133			7Б2ОС1ЛП	Б	60	19	22	ЗМТР	0.8	3	170		70												0	121				1.0		
								ОС									20													0	121				1.0	
								ЛП									10													0	121				1.0	
По насаждению																	100														0	121				1.0
144	13	2.3	3	133			7Б2ОС1ЛП	Б	60	19	22	ЗМТР	0.8	3	170		70												0	121				1.0		
								ОС									20													0	121				1.0	
								ЛП									10													0	121				1.0	
По насаждению																	100														0	121				1.0

* учитывается 100% деревьев по ходовой линии

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

*** расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер -лесопатолог 2 категории

Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»



С.Н. Малецкий

Дата составления документа 15.09.2017 г

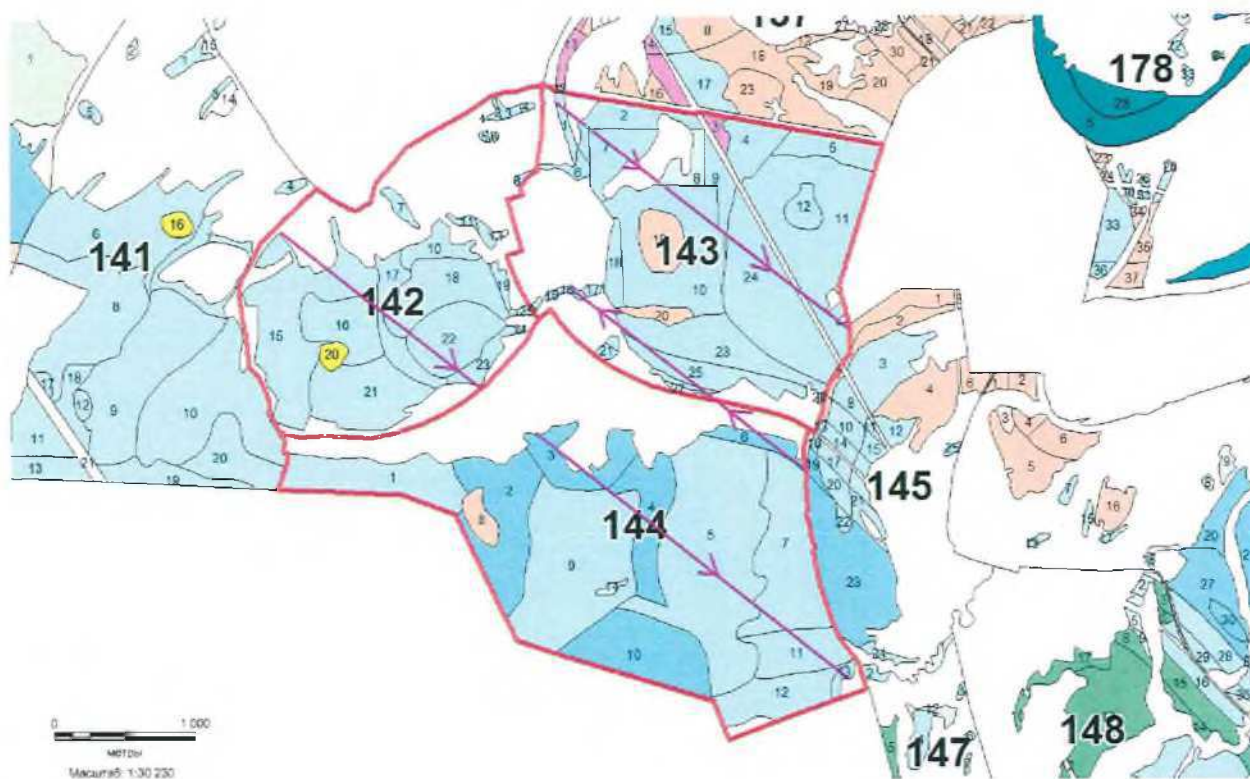
телефон 8(3452)43-31-77

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 субъек-тов 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

Вагайского 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 «15» сентября 2017 г. Телефон 8(3452)43-31-77

Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

Вагайское

Участковое лесничество

Вагайское сельское

Урочище (лесная дача)

Первовагайское СП

Лесной участок №

2

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												29	30	31	32	Назначенные мероприятия		35
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	33					34		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов**	Категория защитных лесов***	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	Число деревьев на пробе*	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	Средневзвешенная КС	
149	3	1.3	3	148			10Б+ОС	Б	50	20	24	РТ	0.6	2	140		100													0	121				1.0
По насаждению																100														0	121				1.0
149	4	9.2	Э				8Б2ОС	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	140		80													0	121				1.0
По насаждению																	100													0	121				1.0
149	8	9.8	3	132			8Б2ОС+ЛП	Б	50	20	22	ЗМТР	0.8	2	180		80													0	121				1.0
По насаждению																	100													0	121				1.0
149	9	10.7	3	132			10Б+ОС+Б	Б	50	20	22	РТ	0.8	2	180		100													0	121				1.0
По насаждению																	100													0	121				1.0
149	11	4.5	3	132			10Б+ОС	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	160		100													0	121				1.0
По насаждению																	100													0	121				1.0
149	12	0.7	3	132			10Б+ОС	Б	50	19	22	РТ	0.7	2	150		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																	
По насаждению																		100																												0	121				1.0
149	13	1.5	3	132			6Б2С2Е	Б	50	12	10	СФ	0.7	4	60		60													0	121					1.0															
								С									20																			1.0															
								Е									20																			1.0															
По насаждению																		100																												0	121				1.0
149	20	1.7	3	132			10Б+ОС+Б	Б	50	20	20	ЗМТР	0.7	2	160		100													0	121					1.0															
								ОС																																											
								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

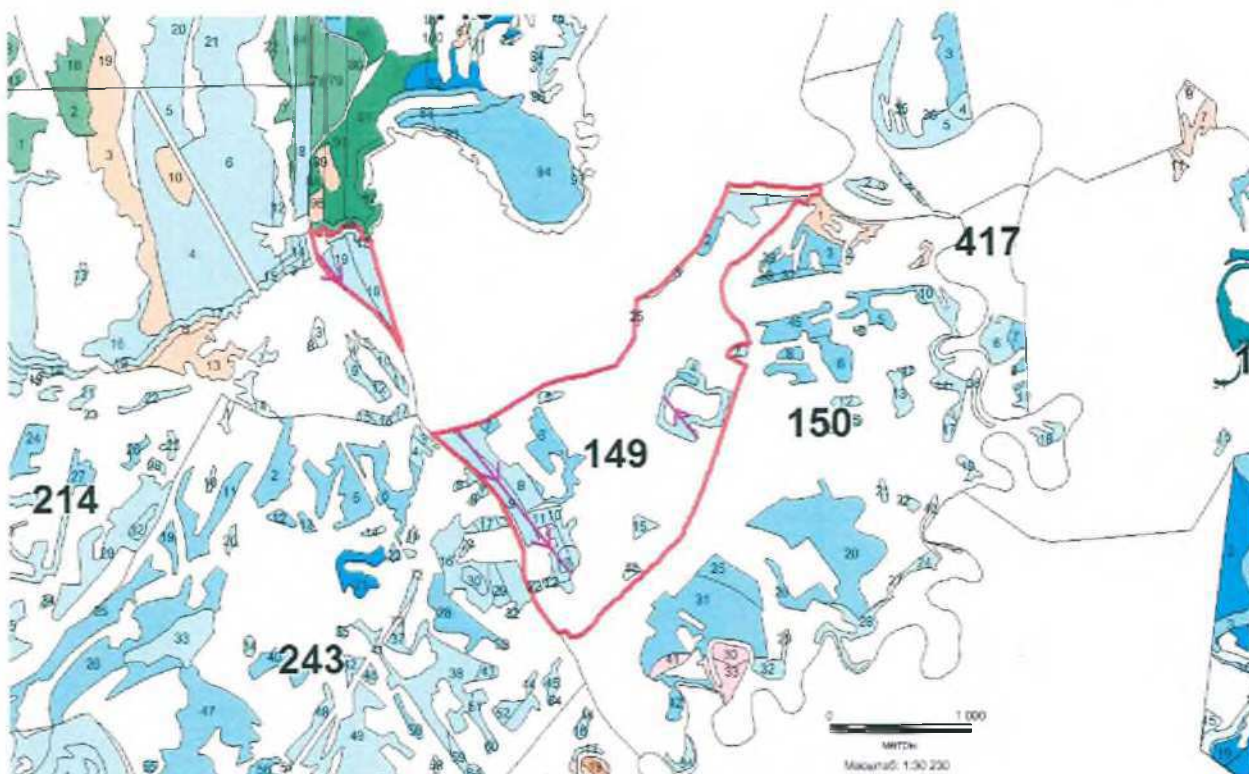
Дата составления документа 15.09.2017 г телефон 8(3452)43-31-77

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 № 2

Вагайского 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 «15» сентября 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
257	15	1.7	Э				7Б3ОС	Б	55	19	20	РТ	0.7	2	150		70													0	121			1.0																
								ОС									30													0	121			1.0																
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
257	20	7.9	Э				3Б2Б3ОС2ЛП	Б	85	24	32	РТ	0.6	2	150		30													0	121			1.0																
								Б									20													0	121			1.0																
								ОС									30													0	121			1.0																
								ЛП									20													0	121			1.0																
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
257	28	4.4	Э	148			5Б2Б3ОС+Б	Б	65	22	20	РТ	0.7	2	190		50													0	121			1.0																
								Б									20													0	121			1.0																
								ОС									30													0	121			1.0																
								Б																																										
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
257	30	42.6	Э				3Б2ОС2ЛПЗС	Б	65	22	26	РТ	0.7	2	190		30													0	121			1.0																
								ОС									20													0	121			1.0																
								ЛП									20													0	121			1.0																
								С									30																																	
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
257	32	2	Э	148			8Б2С	Б	75	23	30	РТ	0.4	2	120		80													0	121			1.0																
								С									20																																	
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
257	34	10.1	Э				4Б2ОС2ЛП2С	Б	65	22	26	РТ	0.6	2	160		40													0	121			1.0																
								ОС									20													0	121			1.0																
								ЛП									20													0	121			1.0																
								С									20																																	
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
257	37	1.8	Э	148			8Б2ЛП	Б	75	21	28	РТ	0.6	3	150		80													0	121			1.0																
								ЛП									20													0	121			1.0																
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
257	38	1.8	Э				8Б2ЛП	Б	75	21	28	РТ	0.4	3	100		80													0	121			1.0																
								ЛП									20													0	121			1.0																
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
257	39	10.8	Э				8Б1ОС1П+С	Б	75	22	26	РТ	0.6	2	160		80													0	121			1.0																
								ОС									10													0	121			1.0																
								П									10																																	
								С																																										
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
257	40	7.5	Э				5С5Б	С	25	6	6	РТ	0.6	3	50		50																																	
								Б									50													0	121			1.0																
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
257	62	4	Э	148			10ОС	ОС	45	17	18	РТ	0.5	2	110		95													0	121			1.0																
																	95													0	121			1.0																
								ОС	45	17	18	РТ	0.5	2	110		80	10	5				5						114,113,112	20	844			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								
По насаждению																	80	10	5				5						114,113,112	20	844				1.4							
257	66	11.1	Э				7Б3ОС	Б	65	18	20	РТ	0.7	3	130		70																	0	121			1.0				
								ОС									30																		0	121			1.0			
По насаждению																	100																				0	121			1.0	
257	69	1.7	З	148			ЗЕ1П1К4Б1ОС	Е	120	22	28	РТ	0.7	3	240		30																					1.0				
								П									10																					1.0				
								К									10																					1.0				
								Б									40																		0	121			1.0			
								ОС									10																		0	121			1.0			
По насаждению																	100																				0	121			1.0	
257	72	0.8	З	148			6Б4ОС	Б	65	21	24	РТ	0.6	2	160		60																		0	121			1.0			
								ОС									40																			0	121			1.0		
По насаждению																	100																					0	121			1.0

* учитывается 100% деревьев по ходовой линии

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

*** расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер -лесопатолог 2 категории

Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»



С.Н. Малецкий

Дата составления документа

15.09.2017 г

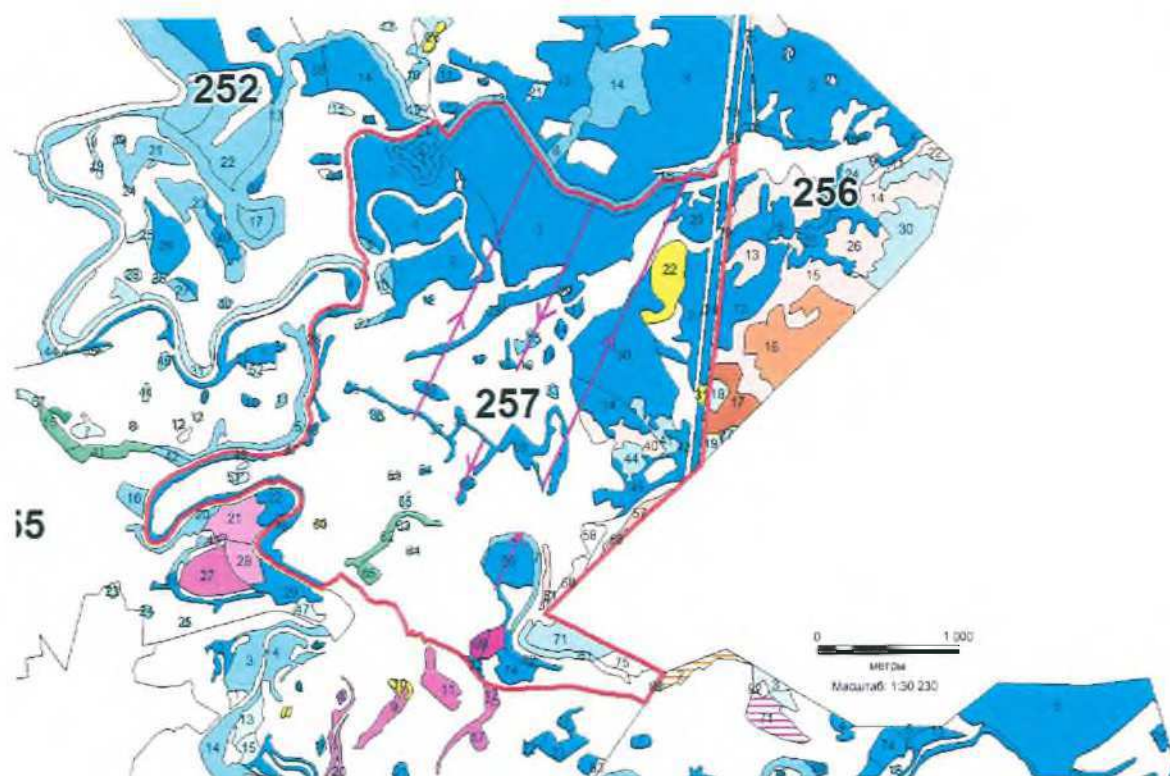
телефон 8(3452)43-31-77

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 субъек-тов Российской Федерации
133	зеленые зоны
134	лесопарковые зоны
135	городские леса
136	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов
140	Ценные леса
141	государственные защитные лесные полосы
142	противозрозийные леса
143	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
144	леса, имеющие научное или историческое значение
145	орехово-промысловые зоны
146	лесные плодовые насаждения

147	ленточные боры
148	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
149	нерестоохранные полосы лесов

Схематический план лесного участка № 3

Вагайского 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 «15» сентября 2017 г. Телефон 8(3452)43-31-77

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Июль 20 17 г.

Субъект Российской Федерации

Туменская область

Лесничество (лесопарк)

Вагайское

Участковое лесничество

Вагайское сельское

Урочище (лесная дача)

Черноковское СП

Лесной участок №

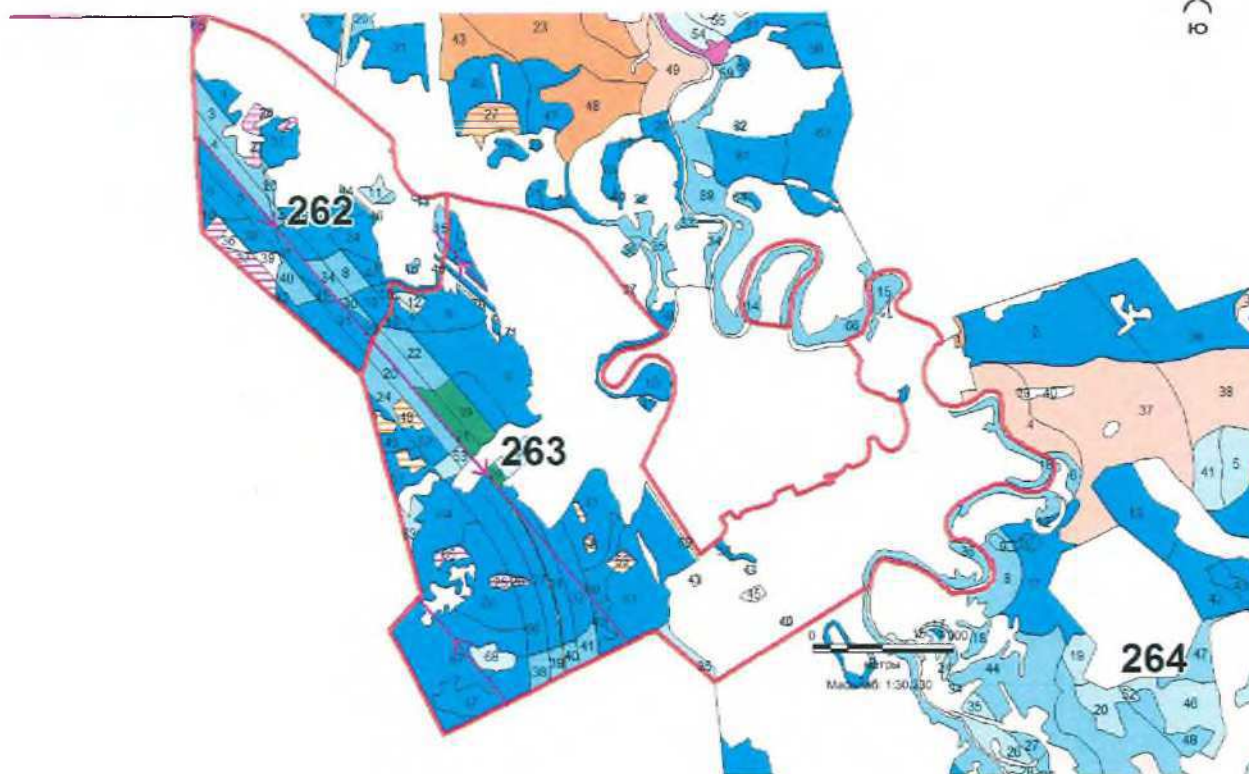
4

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												29	30	31	32	Назначенные мероприятия		35.0
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	33					34		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов**	Категория защитных лесов***	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	Число деревьев на пробе*	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	Средневзвешенная КС	
262	4	7.8	3	132			8Б10С1Е	Б	65	21	24	РТ	0.7	2	180		80												0	121				1.0	
								ОС									10												0	121				1.0	
								Е									10																	1.0	
По насаждению																100													0	121				1.0	
262	5	9.1	3	132			7Б10С2Е	Б	75	22	26	РТ	0.7	2	190		70												0	121				1.0	
								ОС									10												0	121				1.0	
								Е									20																	1.0	
По насаждению																100													0	121				1.0	
262	7	3.8	3	132			7Б20С1Е	Б	75	22	26	РТ	0.7	2	190		70												0	121				1.0	
								ОС									20												0	121				1.0	
								Е									10																	1.0	
По насаждению																100													0	121				1.0	
262	14	1.1	3	132			8Б10С1Е	Б	65	21	24	РТ	0.8	2	200		80												0	121				1.0	
								ОС									10												0	121				1.0	
								Е									10																	1.0	
По насаждению																100													0	121				1.0	
262	15	2.4	Э				10Б	Б	55	18	22	РТ	0.5	3	100		52												0	121				1.0	
																	52																	1.0	
								Б	55	18	22	РТ	0.5	3	100		40	10		2	1	47					101,111, 114,104, 113,112	60	839		370	2.4	3.1		
По насаждению																40	10		2	1	47						101,111, 114,104, 113,112	60	839		370	2.4	3.1		

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

Схематический план лесного участка № 4

Вагайского 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 «15» сентября 2017 г. Телефон 8(3452)43-31-77

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Июль 20 17 г.

Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

Вагайское

Участковое лесничество

Вагайское сельское

Урочище (лесная дача)

Черноковское СП

Лесной участок №

5

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия		35				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34					
267	5	4.6	3	148			10Б+С	Б	50	17	14	3МТР	0.8	3	140	100												0	121				1.0					
По насаждению																	100																0	121				1.0
267	6	2.2	3	148			10Б+С	Б	50	17	14	3МТР	0.8	3	140	100											0	121				1.0						
По насаждению																	100																0	121				1.0
267	20	1.5	3	148			8Б2С+Б	Б	65	19	22	3МТР	0.5	3	110	80											0	121				1.0						
																	20																		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

15.09.2017 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	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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													
400	47	8	3	120			664С	Б	65	21	24	РТ	0.7	2	180		60																		0	121				1.0																											
								С									40																						1.0																												
По насаждению																		100																																	0	121				1.0											
400	48	0.4	3	148			7Б3ОС	Б	70	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								
400	49	0.2	3	120			7Б3ОС	Б	70	22	22	РТ	0.6	2	160		70																							0	121				1.0																						
								ОС									30																							0	121				1.0																						
По насаждению																		100																																						0	121				1.0						
400	50	7.7	3	148			5Б3ОС1К1С	Б	70	20	24	РТ	0.6	3	150		50																							0	121				1.0																						
								ОС									30																								0	121				1.0																					
								К									10																										10			1.0																					
								С									10																											10			1.0																				
По насаждению																		100																																								0	121				1.0				
400	64	1.1	3	148			10Б	Б	30	13	12	РТ	0.9	2	110		100																								0	121				1.0																					
По насаждению																		100																																										0	121				1.0		
400	65	0.8	3	120			10Б	Б	50	17	18	РТ	0.5	3	90		100																									0	121				1.0																				
По насаждению																		100																																										0	121				1.0		
400	63	0.4	3	120			10Б	Б	30	13	12	РТ	0.9	2	110		100																									0	121				1.0																				
По насаждению																		100																																											0	121				1.0	
400	76	0.2	3	148			10Б	Б	30	13	12	РТ	0.9	2	110		100																										0	121				1.0																			
По насаждению																		100																																											0	121				1.0	
400	77	0.2	3	120			10Б	Б	30	13	12	РТ	0.9	2	110		100																											0	121				1.0																		
По насаждению																		100																																											0	121				1.0	
400	73	1.3	3	148			10Б	Б	30	13	12	РТ	0.9	2	110		100																											0	121				1.0																		
По насаждению																		100																																												0	121				1.0
400	90	3.7	3	148			10Б	Б	30	12	12	РТ	0.4	3	40		100																											0	121				1.0																		
По насаждению																		100																																												0	121				1.0
400	91	1.5	3	132			10Б	Б	30	12	12	РТ	0.7	3	70		100																											0	121				1.0																		
По насаждению																		100																																											0	121				1.0	
400	95	6.3	3	132			10Б	Б	30	12	12	РТ	0.4	3	40		100																											0	121				1.0																		
По насаждению																		100																																										0	121				1.0		

* учитывается 100% деревьев по ходовой линии

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

*** расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер -лесопатолог 2 категории

Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»

С.Н. Малецкий

Дата составления документа

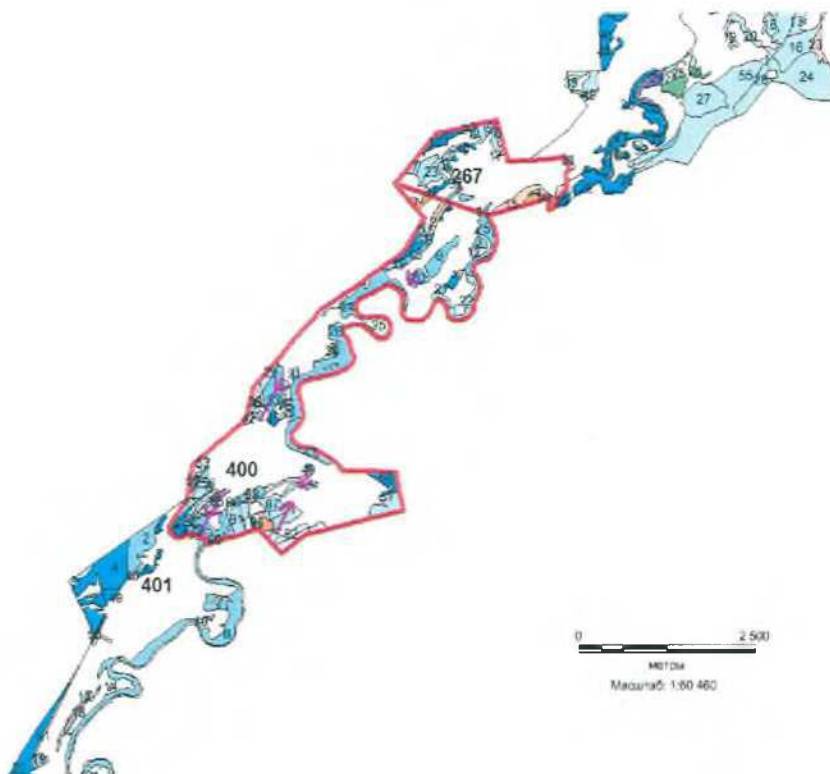
15.09.2017 г

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	противоэрозийные леса
143	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
144	леса, имеющие научное или историческое значение
145	орехово-промысловые зоны
146	лесные плодовые насаждения
147	ленточные боры
148	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
149	нерестоохранные полосы лесов

Схематический план лесного участка № 5

Вагайского 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 «15» сентября 2017 г. Телефон 8(3452)43-31-77

Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

Вагайское

Участковое лесничество

Вагайское сельское

Урочище (лесная дача)

Первомайское СП

Лесной участок №

6

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия		35	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	33					34			
408	1	15.3	3	120			6Б2ЛП1ОС1С	Б	65	21	22	РТ	0.7	2	180	60													0	121				1.0		
								ЛП								20													0	121				1.0		
								ОС								10													0	121				1.0		
								С								10													0	121				1.0		
По насаждению															100													0	121					1.0		
408	3	10.2	3	148			7Б2ОС1ЛП+С	Б	65	21	22	РТ	0.5	2	130	70													0	121				1.0		
								ОС								20													0	121				1.0		
								ЛП								10													0	121				1.0		
								С								100													0	121				1.0		
По насаждению															100													0	121					1.0		
408	4	6.3	3	148			9Б1С	Б	30	12	12	РТ	0.7	3	70	90													0	121				1.0		
								С								10													0	121				1.0		
По насаждению															100														0	121					1.0	
408	5	3.9	3	148			10Б	Б	30	12	12	РТ	0.7	3	70	100													0	121				1.0		
По насаждению															100															0	121					1.0
408	9	30.6	3	120			7Б2ЛП1ОС+С	Б	65	21	22	РТ	0.6	2	150	70													0	121				1.0		
								ЛП								20													0	121				1.0		
								ОС								10													0	121				1.0		
								С								100													0	121				1.0		
По насаждению															100														0	121					1.0	
408	11	4.5	3	148			8С2Б	С	30	7	8	БСФ	0.7	4	60	80													0	121				1.0		
								Б								20													0	121				1.0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
По насаждению																		100																											0	121				1.0
408	15	18.2	3	120			6Б2ОС2С	Б	65	21	22	РТ	0.7	2	180		60													0	121				1.0															
								ОС									20													0	121				1.0															
								С									20																		1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0
408	17	15.7	3	148			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
408	18	6.5	3	120			6Б2ОС2С	Б	55	19	22	РТ	0.7	2	150		60														0	121				1.0														
								ОС									20														0	121				1.0														
								С									20																			1.0														
По насаждению																		100																											0	121				1.0
408	19	11.3	3	148			5С5Б	С	80	19	22	ЛШ	0.5	3	160		50																		1.0															
								Б									50													0	121				1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0
408	21	7.5	3	120			10Б	Б	65	19	20	РТ	0.4	3	80		100														0	121				1.0														
По насаждению																		100																											0	121				1.0
408	22	24.3	3	120			8Б2С	Б	65	19	22	РТ	0.5	3	110		80														0	121				1.0														
								С									20																			1.0														
По насаждению																		100																											0	121				1.0
408	23	23.2	3	120			8Б2ОС+ЛП	Б	65	19	20	РТ	0.7	3	150		80														0	121				1.0														
								ОС									20														0	121				1.0														
								ЛП																																										
По насаждению																		100																											0	121				1.0
408	27	1.2	3	120			7Б3ОС	Б	10	4	4	РТ	0.6	3	10		70														0	121				1.0														
								ОС									30														0	121				1.0														
По насаждению																		100																											0	121				1.0
408	28	1.4	3	148			10Б	Б	30	13	14	РТ	0.8	2	100		100														0	121				1.0														
По насаждению																		100																											0	121				1.0
408	29	2.2	3	120			10Б	Б	30	13	14	РТ	0.8	2	100		100														0	121				1.0														
По насаждению																		100																											0	121				1.0
409	1	0.4	3	120			6Б4ОС	Б	55	17	20	РТ	0.5	3	90		60														0	121				1.0														
								ОС									40														0	121				1.0														
По насаждению																		100																											0	121				1.0
409	12	2.5	3	120			8Б2ОС	Б	55	17	20	РТ	0.7	3	130		80														0	121				1.0														
								ОС									20														0	121				1.0														
По насаждению																		100																											0	121				1.0
409	13	1.1	3	120			8Б2ОС	Б	55	17	20	РТ	0.7	3	130		80														0	121				1.0														
								ОС									20														0	121				1.0														
По насаждению																		100																											0	121				1.0
409	23	7.4	3	120			8Б2ОС	Б	55	17	20	РТ	0.5	3	90		80														0	121				1.0														
								ОС									20														0	121				1.0														
По насаждению																		100																											0	121				1.0
409	36	1	3	132			7Б3ОС	Б	65	18	20	РТ	0.7	3	130		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 насаждению																		100																												0	121			1.0
409	37	0.4	3	132			7Б3С	Б	20	9	6	РТ	0.7	3	40		70													0	121			1.0																
								С									30																	1.0																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
409	38	0.7	3	132			7Б3ОС	Б	65	18	20	РТ	0.7	3	130		70													0	121			1.0																
								ОС									30													0	121			1.0																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
409	39	1.4	3	132			7Б3С	Б	20	9	6	РТ	0.7	3	40		70													0	121			1.0																
								С									30																	1.0																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
409	41	1.9	3	132			5Б3ОС2С	Б	65	18	20	РТ	0.7	3	130		50													0	121			1.0																
								ОС									30													0	121			1.0																
								С									20																	1.0																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
409	42	1.2	3	132			7Б3ОС	Б	65	18	20	РТ	0.7	3	130		70													0	121			1.0																
								ОС									30													0	121			1.0																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
410	1	3.6	3	148			5Б4ОС1ЛП+С	Б	65	19	20	РТ	0.3	3	60		50													0	121			1.0																
								ОС									40													0	121			1.0																
								ЛП									10													0	121			1.0																
								С																											1.0															
По насаждению																		100																												0	121			1.0
410	2	5.7	3	148			10Б	Б	20	4	4	ТБ	0.5	5	10		100													0	121			1.0																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
410	11	12.4	Э				7Б3ОС	Б	65	21	24	РТ	0.7	2	180		70													0	121			1.0																
								ОС									30													0	121			1.0																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
410	13	5.3	3	148			5Б4ОС1ЛП	Б	65	18	20	РТ	0.8	3	150		50													0	121			1.0																
								ОС									40													0	121			1.0																
								ЛП									10													0	121			1.0																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
410	14	11.4	3	148			6Б3ОС1С	Б	50	18	16	РТ	0.8	2	150		60													0	121			1.0																
								ОС									30													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

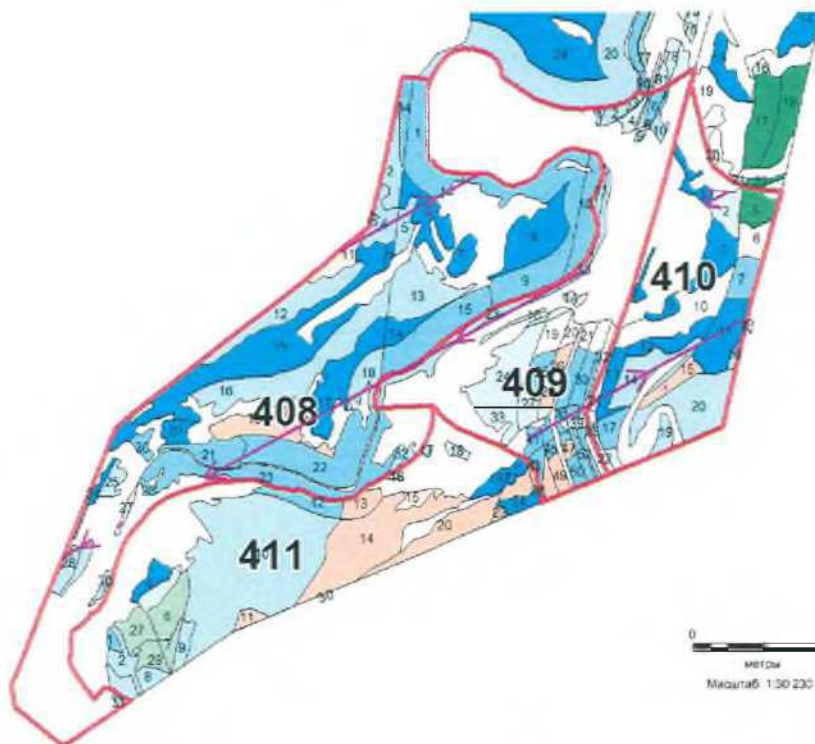
15.09.2017 г

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	противоэрозионные леса
143	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
144	леса, имеющие научное или историческое значение
145	орехово-промысловые зоны
146	лесные плодовые насаждения
147	ленточные боры
148	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
149	нерестоохранные полосы лесов

Схематический план лесного участка № 6

Вагайского 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 «15» сентября 2017 г. Телефон 8(3452)43-31-77