

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. директора
Департамента лесного комплекса
Тюменской области


Г.В. Громова
« 31 » октября 2017 г.

Акт

лесопатологического обследования № 12

лесных насаждений Нижнетавдинского 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				
Нижнетавдинское	Тавдинское СП	487	1-92	268.00
Нижнетавдинское	Тавдинское СП	497	1-85	214.00
Нижнетавдинское	Тавдинское СП	505	1-5,7-25	181.00
Нижнетавдинское	Тавдинское СП	506	1-30	271.00
Нижнетавдинское	Тавдинское СП	507	1-14	239.00
Нижнетавдинское	Тавдинское СП	508	1-21	290.00
Нижнетавдинское	Тавдинское СП	509	1-21	303.00
Нижнетавдинское	Тавдинское СП	510	1-20	283.00
Нижнетавдинское	Тавдинское СП	511	1-38	312.00
Нижнетавдинское	Тавдинское СП	513	1-31	254.00
Нижнетавдинское	Тавдинское СП	514	1-21	273.00

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2888,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2888,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной устойчивостью выявлены на площади 3,4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Нижнетавдинское	Тавдинское сп	3,4	0	882
Итого		3,4	0	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1.1 к Акту.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	3,4
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	2888,0

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, повреждённых непарным шелкопрядом удовлетворительное.

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

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

Усыхание насаждений, поврежденных непарным шелкопрядом, не прогнозируется.

Усыхание насаждений, поврежденных другими неблагоприятными факторами, прогнозируется на площади 3,4 га, рекомендуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом на площади 3,4 га.

Площадь здоровых насаждений (со средневзвешенной категорией состояния насаждения менее 1.5) составила 2884,6 га.

Возможно дальнейшее развитие очагов непарного шелкопряда на площади 2888,0 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;

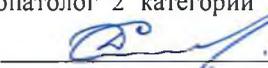
Проведение профилактических и агитационных мероприятий:

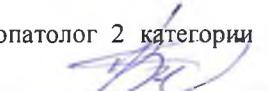
Проведение профилактических мероприятий, предусмотренных гл.2 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утв. Приказом Минприроды России от 12.09.2016 № 470 – не назначается.

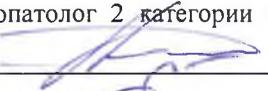
С целью информирования населения о прогнозе развития очагов непарного шелкопряда и его влиянии на санитарное и лесопатологическое состояние лесных насаждений, необходимо проведение агитационных мероприятий - бесед с населением, проведение открытых уроков в образовательных учреждениях, развешивание плакатов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

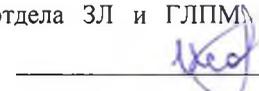
Дата составления документа 16.10.2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»  Д.А.Смолин

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»  Н.А. Варнашов

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»  Д.С.Найданов

Инженер-лесопатолог отдела ЗЛ и ГЛПМ Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»  Ю.А. Исаев

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 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			
487	2	2.4	Э				7Б3ОС	Б	50	18	16	РТ	0.6	2	120	23	50	20										402	29	29				370	1.3		
По насаждению																73	7	27										401	23	121					1.2		
487	5	1.7	Э				10Б+ОС	Б	50	18	16	РТ	0.7	2	140	80	20											401	20	121					1.2		
По насаждению																80	20											401	25	121					1.3		
487	13	6.3	Э				6Б+ОС+ИВ	Б	65	20	22	РТ	0.5	3	110	45	15											401	20	121					1.2		
По насаждению																32	8											401	20	121					1.2		
По насаждению																77	23											401	23	121					1.2		
487	15	0.8	Э				8Б3ОС	Б	55	19	18	РТ	0.6	2	130	65	15											401	19	121					1.2		
По насаждению																12	8											402	40	121					1.4		
По насаждению																401	23											401	23	121					1.2		
487	22	3.4	Э					Б	55	20	18	РТ	0.6	2	140	77	23											402	29	121					1.3		
По насаждению																50	20												401	100	121					2.0	
По насаждению																5													401	25						1.0	
По насаждению																70													217	83	882					4.3	
По насаждению																5													25							1.0	
По насаждению																70													217	83	882					4.3	
По насаждению																70													217	83	882					4.3	
По насаждению																70													217	83	882					4.3	
По насаждению																70													217	83	882					4.3	
По насаждению																70													217	83	882					4.3	
По насаждению																70													217	83	882					4.3	
По насаждению																70													217	83	882					4.3	
По насаждению																70													217	83	882					4.3	
По насаждению																70													217	83	882					4.3	
По насаждению																70													217	83	882					4.3	
По насаждению																70													217	83	882					4.3	
По насаждению																70													217	83	882					4.3	
По насаждению																70													217	83	882					4.3	
По насаждению																70													217	83	882					4.3	
По насаждению																70													217	83	882					4.3	
По насаждению																70													217	83	882					4.3	
По насаждению																70													217	83	882					4.3	
По насаждению																70													217	83	882					4.3	
По насаждению																70													217	83	882					4.3	
По насаждению																70													217	83	882					4.3	
По насаждению																70													217	83	882					4.3	
По насаждению																70														217	83	882					4.3
По насаждению																70														217	83	882					4.3
По насаждению																70														217	83	882					4.3
По насаждению																70														217	83	882					4.3
По насаждению																70														217	83	882					4.3
По насаждению																70														217	83	882					4.3
По насаждению																70														217	83	882					4.3
По насаждению																70														217	83	882					4.3
По насаждению																70														217	83	882					4.3
По насаждению																70														217	83	882					4.3
По насаждению																70														217	83	882					4.3
По насаждению																70														217	83	882					4.3
По насаждению																70														217	83	882					4.3
По насаждению																70														217	83	882					4.3
По насаждению																70														217	83	882					4.3
По насаждению																70														217	83	882					4.3
По насаждению																70														217	83	882					4.3
По насаждению																70														217	83	882					4.3
По насаждению																70														217	83	882					4.3
По насаждению																70														217	83	882					4.3
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																
487	77	3.7	Э				6ЛП2Б2ОС+ЛП+ОС	ЛП	75	19	22	ЛП	0.7	3	160		45	15										401	25	121				1.3																
								Б									12	8										402	40	121				1.4																
								ОС									12	8										402	40	121				1.4																
								ЛП																																										
								ОС																																										
По насаждению																		69	31																								401, 402	31	121				1.3	
487	80	7.8	Э				8Б2ОС	Б	65	19	20	В	0.6	3	130		65	15										401	19	121				1.2																
								ОС									12	8										402	40	121				1.4																
По насаждению																		77	23																								401, 402	23	121				1.2	
487	82	5.2	Э				10Б+ИВ	Б	55	17	18	ОСЛБ	0.5	3	90		80	20										401	20	121				1.2																
								ИВ																																										
По насаждению																		80	20																									401	20	121				1.2
487	90	5.4	Э				10Б+ИВ	Б	50	14	16	ОСЛБ	0.5	4	70		80	20										401	20	121				1.2																
								ИВ																																										
По насаждению																		80	20																									401	20	121				1.2
487	91	7.4	Э				7Б3ОС+Б+ИВ	Б	65	21	20	РТ	0.7	2	170		50	20										402	29	121				1.3																
								ОС									23	7										401	23	121				1.2																
								Б																																										
								ИВ																																										
По насаждению																		73	27																									401, 402	27	121				1.3
497	7	3.1	Э				8Б2ОС	Б	45	14	14	ОЗЛ	0.4	3	50		65	15										401	19	121				1.2																
								ОС									12	8										402	40	121				1.4																
По насаждению																		77	23																									401, 402	23	121				1.2
497	11	0.6	Э				10Б+ОС	Б	65	20	22	РТ	0.5	3	110		80	20										401	20	121				1.2																
								ОС																																										
По насаждению																		80	20																									401	20	121				1.2
497	12	0.4	Э				8Б2ОС	Б	50	18	18	РТ	0.7	2	140		65	15										401	19	121				1.2																
								ОС									12	8										402	40	121				1.4																
По насаждению																		77	23																									401, 402	23	121				1.2
497	18	5.3	Э				8Б2ОС+ИВ	Б	65	21	20	РТ	0.6	2	150		65	15										401	19	121				1.2																
								ОС									12	8										402	40	121				1.4																
								ИВ																																										
По насаждению																		77	23																									401, 402	23	121				1.2
497	27	10	Э				8Б2ОС	Б	65	21	20	РТ	0.7	2	170		65	15										401	19	121				1.2																
								ОС									12	8										402	40	121				1.4																
По насаждению																		77	23																									401, 402	23	121				1.2
497	30	2.3	Э				8Б2ОС	Б	65	20	20	В	0.5	3	110		65	15										401	19	121				1.2																
								ОС									12	8										402	40	121				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																	77	23												401, 402						1.2
497	36	0.9	Э				60СЗБ1ЛП+ИВ	ОС	55	21	22	РТ	0.7	2	190		45	15										401	23	121				1.3		
								Б									23	7										401	25	121				1.2		
								ЛП									6	4										401	23	121				1.2		
								ИВ																				402	40	121				1.4		
По насаждению																	74	26											401, 402						1.3	
497	37	2.7	Э				50С4Б1ИВ+ЛП	ОС	55	21	22	РТ	0.7	2	190		39	11										401	26	121				1.2		
								Б									32	8										401	22	121				1.2		
								ИВ									6	4										401	20	121				1.2		
								ЛП																				402	40	121				1.4		
По насаждению																	77	23											401, 402						1.2	
497	40	1.2	Э				8Б2ОС+ЛП	Б	55	19	18	РТ	0.6	2	130		65	15										401	23	121				1.2		
								ОС									12	8										401	19	121				1.2		
								ЛП																				402	40	121				1.4		
По насаждению																	77	23												401, 402						1.2
497	46	2.3	Э				10Б+ИВ	Б	55	15	16	ОСЛБ	0.6	4	90		80	20										401	23	121				1.2		
								ИВ																				401	20	121				1.2		
По насаждению																	80	20												401	20	121				1.2
497	50	1.2	Э				10Б+ОС+ИВ	Б	50	15	14	ОСЛБ	0.6	3	90		80	20										401	20	121				1.2		
								ОС																												
								ИВ																												
По насаждению																	80	20												401	20	121				1.2
497	57	3.9	Э				7Б3ОС+ИВ+Б	Б	55	20	18	РТ	0.7	2	170		50	20										402	29	121				1.3		
								ОС									23	7										401	23	121				1.2		
								ИВ																												
								Б																												
По насаждению																	73	27												401, 402						1.3
497	58	6.6	Э				10Б+ОС	Б	50	14	16	ОСЛБ	0.5	4	70		80	20										401	27	121				1.2		
								ОС																				401	20	121				1.2		
По насаждению																	80	20												401	20	121				1.2
497	59	7.3	Э				8Б2ОС	Б	40	14	12	ОЗЛ	0.6	3	80		65	15										401	20	121				1.2		
								ОС									12	8										401	19	121				1.2		
																												402	40	121				1.4		
По насаждению																	77	23												401, 402						1.2
497	61	4.8	Э				7Б3ОС	Б	65	20	20	В	0.7	3	150		50	20										402	23	121				1.3		
								ОС									23	7										401	29	121				1.2		
																												401	23	121				1.2		
По насаждению																	73	27												401, 402						1.3
497	64	0.7	Э				8Б2ОС	Б	55	19	18	РТ	0.6	2	130		65	15										401	27	121				1.2		
								ОС									12	8										401	19	121				1.2		
																												402	40	121				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																	77	23										401, 402	23	121				1.2
497	75	0.5	Э				8Б2ОС	Б	50	17	18	ОЗЛ	0.6	3	110		65	15										401	19	121				1.2
								ОС									12	8										402	40	121				1.4
По насаждению																	77	23										401, 402	23	121				1.2
497	78	7.9	Э				10Б+ОС	Б	65	18	18	ОСЛБ	0.5	3	100		80	20									401	20	121				1.2	
								ОС																										
По насаждению																	80	20										401	20	121				1.2
497	79	5.5	Э				10Б+ОС	Б	55	18	18	ОЗЛ	0.6	3	120		80	20									401	20	121				1.2	
								ОС																										
По насаждению																	80	20										401	20	121				1.2
497	83	5.1	Э				10Б+ОС	Б	50	15	16	ОСЛБ	0.4	3	60		80	20									401	20	121				1.2	
								ОС																										
По насаждению																	80	20										401	20	121				1.2
505	2	4.7	Э				8Б2ОС	Б	55	19	18	ОЗЛ	0.6	2	130		65	15									401	19	121				1.2	
								ОС									12	8									402	40	121				1.4	
По насаждению																	77	23										401, 402	23	121				1.2
505	4	18	Э				8Б1ОС1ИВ	Б	65	19	20	ОЗЛ	0.4	3	80		65	15									401	19	121				1.2	
								ОС									6	4									402	40	121				1.4	
								ИВ									6	4									402	40	121				1.4	
По насаждению																	77	23										401, 402	23	121				1.2
505	5	20.1	Э				4Б2Б3ОС1ЛП	Б	55	20	20	РТ	0.7	2	170		32	8									401	20	121				1.2	
								Б									12	8									402	40	121				1.4	
								ОС									23	7									401	23	121				1.2	
								ЛП									6	4									402	40	121				1.4	
По насаждению																	73	27										401, 402	27	121				1.3
505	9	30.1	Э				6ОС4Б+ЛП	ОС	60	22	26	РТ	0.6	2	190		45	15									401	25	121				1.3	
								Б									32	8									401	20	121				1.2	
								ЛП																										
По насаждению																	77	23										401	23	121				1.2
505	10	2.5	Э				6Б4ОС	Б	50	17	18	ОЗЛ	0.6	3	120		45	15									401	25	121				1.3	
								ОС									32	8									401	20	121				1.2	
По насаждению																	77	23										401	23	121				1.2
505	11	0.8	Э				8ОС2Б	ОС	50	19	22	ОЗЛ	0.5	2	130		65	15									401	19	121				1.2	
								Б									12	8									402	40	121				1.4	
По насаждению																	77	23										401, 402	23	121				1.2
505	12	6.8	Э				10Б+ИВ	Б	65	18	18	ТРБ	0.5	3	100		80	20									401	20	121				1.2	
								ИВ																										
По насаждению																	80	20										401	20	121				1.2
505	19	5.1	Э				8Б2ОС	Б	65	19	18	ОЗЛ	0.8	3	170		65	15									401	19	121				1.2	
								ОС									12	8									402	40	121				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																	77	23											401, 402	23	121				1.2
505	22	9	Э				6Б2ОС2ОС+Б	Б	70	19	22	В	0.6	3	120		45	15										401	25	121				1.3	
								ОС									12	8										402	40	121				1.4	
								ОС									12	8										402	40	121				1.4	
								Б																											
По насаждению																	69	31											401, 402	31	121				1.3
505	24	14.7	Э				10Б+ИВ	Б	50	11	10	ТРБ	0.5	5	50		80	20										401	20	121				1.2	
								ИВ																											
По насаждению																	80	20											401	20	121				1.2
506	1	44.7	Э				8Б2ОС+ИВ	Б	65	18	18	ОЗЛ	0.5	3	100		65	15										401	19	121				1.2	
								ОС									12	8										402	40	121				1.4	
								ИВ																											
По насаждению																	77	23											401, 402	23	121				1.2
506	4	25.3	Э				5Б2Б3ОС+ОС+ЛП	Б	55	18	20	ОЗЛ	0.6	3	100		39	11										401	22	121				1.2	
								Б									12	8										402	40	121				1.4	
								ОС									23	7										401	23	121				1.2	
								ОС																											
								ЛП																											
По насаждению																	74	26											401, 402	26	121				1.3
506	6	0.5	Э				10Б+ОС	Б	55	18	18	ОЗЛ	0.4	3	80		80	20										401	20	121				1.2	
								ОС																											
По насаждению																	80	20											401	20	121				1.2
506	7	33.8	Э				5Б2Б3ОС+ОС+ЛП	Б	55	18	20	ОЗЛ	0.6	3	100		39	11										401	22	121				1.2	
								Б									12	8										402	40	121				1.4	
								ОС									23	7										401	23	121				1.2	
								ОС																											
								ЛП																											
По насаждению																	74	26											401, 402	26	121				1.3
506	8	4.4	Э				7Б3ОС	Б	50	16	16	ОЗЛ	0.4	3	70		50	20										402	29	121				1.3	
								ОС									23	7										401	23	121				1.2	
По насаждению																	73	27											401, 402	27	121				1.3
506	9	19.6	Э				10Б+ОС	Б	65	19	20	ОЗЛ	0.4	3	80		80	20										401	20	121				1.2	
								ОС																											
По насаждению																	80	20											401	20	121				1.2
506	10	2.9	Э				7Б3ОС	Б	50	17	16	В	0.4	3	70		50	20										402	29	121				1.3	
								ОС									23	7										401	23	121				1.2	
По насаждению																	73	27											401, 402	27	121				1.3
506	17	6.6	Э				5Б5ОС	Б	50	19	18	РТ	0.6	2	140		39	11										401	22	121				1.2	
								ОС									39	11										401	22	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																		78	22																									401	22	121				1.2
506	18	2	Э				70СЗБ	ОС	50	19	20	РТ	0.7	2	180		50	20											402	29	121				1.3															
								Б									23	7											401	23	121				1.2															
По насаждению																		73	27																									401, 402	27	121				1.3
506	23	10.7	Э				5Б4ОС1ЛП	Б	55	21	18	ОЗЛ	0.4	2	100		39	11											401	22	121				1.2															
								ОС									32	8											401	20	121				1.2															
								ЛП									6	4											402	40	121				1.4															
По насаждению																		77	23																									401, 402	23	121				1.2
506	24	46.8	Э				5Б4ОС1ЛП	Б	55	21	18	РТ	0.8	2	200		39	11											401	22	121				1.2															
								ОС									32	8											401	20	121				1.2															
								ЛП									6	4											402	40	121				1.4															
По насаждению																		77	23																									401, 402	23	121				1.2
506	25	15.8	Э				5Б4ОС1ЛП	Б	55	21	18	РТ	0.8	2	200		39	11											401	22	121				1.2															
								ОС									32	8											401	20	121				1.2															
								ЛП									6	4											402	40	121				1.4															
По насаждению																		77	23																									401, 402	23	121				1.2
507	2	4.5	Э				8Б2ОС	Б	65	18	20	ОЗЛ	0.4	3	80		65	15											401	19	121				1.2															
								ОС									12	8											402	40	121				1.4															
По насаждению																		77	23																									401, 402	23	121				1.2
507	3	27.2	Э				6Б3ОС1ЛП	Б	55	19	20	РТ	0.7	2	160		45	15											401	25	121				1.3															
								ОС									23	7											401	23	121				1.2															
								ЛП									6	4											402	40	121				1.4															
По насаждению																		74	26																									401, 402	26	121				1.3
507	4	51.2	Э				6Б2ОС2С	Б	55	19	18	РТ	0.7	2	160		45	15											401	25	121				1.3															
								ОС									12	8											402	40	121				1.4															
								С									20																		1.0															
По насаждению																		77	23																									401, 402	23	121				1.2
507	5	22.7	Э				5Б4ОС1ЛП+Б+С	Б	55	20	20	РТ	0.7	2	170		39	11											401	22	121				1.2															
								ОС									32	8											401	20	121				1.2															
								ЛП									6	4											402	40	121				1.4															
								Б																																										
								С																																										
По насаждению																		77	23																									401, 402	23	121				1.2
507	7	16.5	Э				5Б4ОС1ЛП	Б	55	21	18	РТ	0.6	2	150		39	11											401	22	121				1.2															
								ОС									32	8											401	20	121				1.2															
								ЛП									6	4											402	40	121				1.4															
По насаждению																		77	23																									401, 402	23	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			
507	8	4.3	Э				10Б+ИВ+ОС	Б	50	14	16	ТРБ	0.5	4	70		80	20										401	20	121				1.2			
								ИВ																													
								ОС																													
По насаждению																	80	20											401	20	121				1.2		
507	10	28.7	Э				5Б5Б	Б	65	17	22	ОСЛБ	0.4	3	70		39	11										401	22	121				1.2			
								Б									39	11										401	22	121				1.2			
По насаждению																	78	22												401	22	121				1.2	
507	12	27.7	Э				8Б2ОС+ЛП	Б	65	20	22	В	0.4	3	90		65	15										401	19	121				1.2			
								ОС								12	8											402	40	121				1.4			
								ЛП																													
По насаждению																	77	23												401, 402	23	121				1.2	
507	14	18.4	Э				5Б5ОС+ЛП	Б	50	18	16	РТ	0.8	2	170		39	11										401	22	121				1.2			
								ОС									39	11										401	22	121				1.2			
								ЛП																													
По насаждению																	78	22													401	22	121				1.2
508	1	48	Э				6Б4ОС+Б	Б	65	21	24	РТ	0.7	2	190		45	15										401	25	121				1.3			
								ОС									32	8										401	20	121				1.2			
								Б																													
По насаждению																	77	23													401	23	121				1.2
508	6	18.4	Э				7Б3ОС+ЛП	Б	65	21	24	ОЗЛ	0.7	2	190		50	20										402	29	121				1.3			
								ОС									23	7										401	23	121				1.2			
								ЛП																													
По насаждению																	73	27													401, 402	27	121				1.3
508	8	4.5	Э				7Б3ОС+ЛП+Б	Б	65	21	24	РТ	0.7	2	190		50	20										402	29	121				1.3			
								ОС									23	7										401	23	121				1.2			
								ЛП																													
								Б																													
По насаждению																	73	27													401, 402	27	121				1.3
508	12	119.3	Э				5Б4ОС1ЛП+Б+С	Б	55	20	20	РТ	0.7	2	170		39	11										401	22	121				1.2			
								ОС									32	8										401	20	121				1.2			
								ЛП									6	4										402	40	121				1.4			
								Б																													
								С																													
По насаждению																	77	23													401, 402	23	121				1.2
508	13	1.6	Э				10Б+ОС+ИВ	Б	55	18	18	ОЗЛ	0.4	3	80		80	20										401	20	121				1.2			
								ОС																													
								ИВ																													
По насаждению																	80	20													401	20	121				1.2
508	15	25.4	Э				5Б4ОС1ЛП	Б	75	22	24	РТ	0.7	2	190		39	11										401	22	121				1.2			
								ОС									32	8										401	20	121				1.2			
								ЛП									6	4										402	40	121				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	20											401	20	121				1.2
509	17	6.3	Э				10Б	Б	55	19	20	РТ	0.7	2	150		80	20										401	20	121				1.2	
По насаждению																	80	20											401	20	121				1.2
509	20	19.3	Э				10Б	Б	55	19	20	ОЗЛ	0.6	2	130		80	20										401	20	121				1.2	
По насаждению																	80	20											401	20	121				1.2
509	21	18.7	Э				7Б2ЛП1ОС	Б	55	20	20	РТ	0.6	2	140		50	20										402	29	121				1.3	
								ЛП									12	8										402	40	121				1.4	
								ОС									6	4										402	40	121				1.4	
По насаждению																	68	32										402	32	121				1.3	
510	1	8.8	Э				6Б3ОС1ЛП	Б	65	17	20	ОЗЛ	0.6	3	110		45	15									401	25	121				1.3		
								ОС									23	7										401	23	121				1.2	
								ЛП									6	4										402	40	121				1.4	
По насаждению																	74	26										401,							1.3
510	2	8.9	Э				6Б3ОС1ЛП	Б	65	17	20	ОЗЛ	0.3	3	50		45	15									401	25	121				1.3		
								ОС									23	7									401	23	121				1.2		
								ЛП									6	4									402	40	121				1.4		
По насаждению																	74	26										401,							1.3
510	3	34	Э				5Б4ОС1ЛП	Б	65	21	24	РТ	0.6	2	150		39	11									401	22	121				1.2		
								ОС									32	8									401	20	121				1.2		
								ЛП									6	4									402	40	121				1.4		
По насаждению																	77	23										401,							1.2
510	4	20.9	Э				4Б4ОС2С	Б	65	21	24	РТ	0.6	2	150		32	8									401	20	121				1.2		
								ОС									32	8									401	20	121				1.2		
								С									20																	1.0	
По насаждению																	84	16										401	16	121				1.2	
510	5	25.4	Э				5Б4ОС1С	Б	70	22	26	РТ	0.6	2	160		39	11									401	22	121				1.2		
								ОС									32	8									401	20	121				1.2		
								С									10																	1.0	
По насаждению																	81	19										401	19	121				1.2	
510	6	2.4	Э				6Б3ОС1ЛП	Б	75	22	24	РТ	0.7	2	190		45	15									401	25	121				1.3		
								ОС									23	7									401	23	121				1.2		
								ЛП									6	4									402	40	121				1.4		
По насаждению																	74	26										401,							1.3
510	7	17.2	Э				6Б3ОС1ЛП+Б+ОС+ЛП	Б	75	22	26	ОЗЛ	0.6	2	130		45	15									401	25	121				1.3		
								ОС									23	7									401	23	121				1.2		
								ЛП									6	4									402	40	121				1.4		
								Б																											
								ОС																											
								ЛП																											
								ИВ																											
По насаждению																	74	26										401,							1.3
																											402	26	121						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
510	8	11.1	Э				5Б5С+ЛП	Б	65	21	24	РТ	0.6	2	160		39	11										401	22	121				1.2																
								С									50																	1.0																
								ЛП																																										
По насаждению																		89	11																									401	11	121				1.1
510	9	11	Э				4Б4ОС2С	Б	75	22	26	РТ	0.6	2	160		32	8										401	20	121				1.2																
								ОС									32	8										401	20	121				1.2																
								С									20																	1.0																
По насаждению																		84	16																									401	16	121				1.2
510	11	61	Э				10Б+ИВ	Б	55	14	14	ТРБ	0.8	4	110		80	20										401	20	121				1.2																
								ИВ																																										
По насаждению																		80	20																									401	20	121				1.2
510	15	15.4	Э				5Б4ОС1ЛП	Б	75	22	24	РТ	0.6	2	160		39	11										401	22	121				1.2																
								ОС									32	8										401	20	121				1.2																
								ЛП									6	4										402	40	121				1.4																
По насаждению																		77	23																									401, 402	23	121				1.2
510	16	4.4	Э				10Б	Б	65	12	14	ТРБ	0.4	5	40		80	20										401	20	121				1.2																
По насаждению																		80	20																									401	20	121				1.2
510	17	6.4	Э				10Б	Б	65	19	24	ОЗЛ	0.6	3	130		80	20										401	20	121				1.2																
По насаждению																		80	20																									401	20	121				1.2
510	18	6.9	Э				10Б	Б	65	14	14	ТРБ	0.6	4	80		80	20										401	20	121				1.2																
По насаждению																		80	20																									401	20	121				1.2
510	20	7.5	Э				10Б	Б	65	19	20	ОЗЛ	0.7	3	150		80	20										401	20	121				1.2																
По насаждению																		80	20																									401	20	121				1.2
511	3	41.8	Э				4Б2Б3ОС1С	Б	55	19	22	РТ	0.5	2	110		32	8										401	20	121				1.2																
								Б									12	8										402	40	121				1.4																
								ОС									23	7										401	23	121				1.2																
								С									10																	1.0																
По насаждению																		77	23																									401, 402	23	121				1.2
511	4	13.2	Э				4Б2Б3ОС1С	Б	55	19	22	РТ	0.7	2	160		32	8										401	20	121				1.2																
								Б									12	8										402	40	121				1.4																
								ОС									23	7										401	23	121				1.2																
								С									10																	1.0																
По насаждению																		77	23																									401, 402	23	121				1.2
511	6	31.8	Э				7Б2ОС1ИВ+ЛП	Б	55	19	20	РТ	0.6	2	130		50	20										402	29	121				1.3																
								ОС									12	8										402	40	121				1.4																
								ИВ									6	4										402	40	121				1.4																
								ЛП																																										
По насаждению																		68	32																									402	32	121				1.3
511	9	28.5	Э				4Б2Б2ОС2ИВ	Б	55	19	20	РТ	0.6	2	140		32	8										401	20	121				1.2																
								Б									12	8										402	40	121				1.4																
								ОС									12	8										402	40	121				1.4																
								ИВ									12	8										402	40	121				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																	68	32											401, 402	32	121				1.3
511	11	11.8	Э				4Б2Б3ОС1С	Б	55	19	20	РТ	0.6	2	140		32	8										401	20	121				1.2	
								Б									12	8										402	40	121				1.4	
								ОС									23	7										401	23	121				1.2	
								С									10																	1.0	
По насаждению																	77	23											401, 402	23	121				1.2
511	12	21.4	Э				4Б2Б4ОС	Б	55	20	20	РТ	0.6	2	150		32	8										401	20	121				1.2	
								Б									12	8										402	40	121				1.4	
								ОС									32	8										401	20	121				1.2	
По насаждению																	76	24											401, 402	24	121				1.2
511	16	6.3	Э				8Б1ЛП1ОС	Б	75	20	24	ОЗЛ	0.4	3	110		65	15										401	19	121				1.2	
								ЛП									6	4										402	40	121				1.4	
								ОС									6	4										402	40	121				1.4	
По насаждению																	77	23											401, 402	23	121				1.2
511	19	13.1	Э				7Б2ОС1ИВ	Б	65	21	24	РТ	0.7	2	170		50	20										402	29	121				1.3	
								ОС									12	8										402	40	121				1.4	
								ИВ									6	4										402	40	121				1.4	
По насаждению																	68	32											402	32	121				1.3
511	20	1.7	Э				7Б1Б1ОС1ЛП	Б	65	21	24	ОЗЛ	0.6	2	150		50	20										402	29	121				1.3	
								Б									6	4										402	40	121				1.4	
								ОС									6	4										402	40	121				1.4	
								ЛП									6	4										402	40	121				1.4	
По насаждению																	68	32											402	32	121				1.3
511	27	11.2	Э				5Б4ОС1ЛП	Б	65	21	24	ОЗЛ	0.5	2	120		39	11										401	22	121				1.2	
								ОС									32	8										401	20	121				1.2	
								ЛП									6	4										402	40	121				1.4	
По насаждению																	77	23											401, 402	23	121				1.2
511	33	2.2	Э				7Б3ОС	Б	55	18	20	ОСЛБ	0.5	3	100		50	20										402	29	121				1.3	
								ОС									23	7										401	23	121				1.2	
По насаждению																	73	27											401, 402	27	121				1.3
511	34	2.9	Э				8Б1ОС1ИВ	Б	55	17	18	ОСЛБ	0.6	3	110		65	15										401	19	121				1.2	
								ОС									6	4										402	40	121				1.4	
								ИВ									6	4										402	40	121				1.4	
По насаждению																	77	23											401, 402	23	121				1.2
513	11	8.7	Э				5ОСЗБ1ЛП1ИВ	ОС	55	21	24	РТ	0.6	2	170		39	11										401	22	121				1.2	
								Б									23	7										401	23	121				1.2	
								ЛП									6	4										402	40	121				1.4	
								ИВ									6	4										402	40	121				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																	74	26											401, 402	26	121				1.3	
513	12	4.3	Э				4Б2Б4ОС	Б	55	20	20	РТ	0.6	2	150		32	8										401	20	121				1.2		
								Б									12	8										402	40	121				1.4		
								ОС									32	8										401	20	121				1.2		
По насаждению																	76	24												401, 402	24	121				1.2
513	13	0.3	Э				7Б3ОС	Б	55	19	20	РТ	0.6	2	130		50	20										402	29	121				1.3		
								ОС									23	7										401	23	121				1.2		
По насаждению																	73	27												401, 402	27	121				1.3
513	16	13	Э				4Б2Б4ОС+ОС	Б	65	21	26	РТ	0.6	2	140		32	8										401	20	121				1.2		
								Б									12	8										402	40	121				1.4		
								ОС									32	8										401	20	121				1.2		
								ОС																												
По насаждению																	76	24												401, 402	24	121				1.2
513	21	31.2	Э				6Б3ОС1ЛП	Б	65	21	24	РТ	0.6	2	150		45	15										401	25	121				1.3		
								ОС									23	7										401	23	121				1.2		
								ЛП									6	4										402	40	121				1.4		
По насаждению																	74	26												401, 402	26	121				1.3
513	24	52.6	Э				3Б3Б3ОС1ЛП	Б	85	20	36	ОЗЛ	0.6	3	150		23	7										401	23	121				1.2		
								Б									23	7										401	23	121				1.2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35			
								ОС									23	7											401	23	121				1.2		
								ЛП									6	4											402	40	121				1.4		
По насаждению																	75	25												401, 402	25	121				1.3	
513	25	4.8	Э				4Б4ОС2ЛП	Б	65	21	26	РТ	0.6	2	150		32	8										401	20	121				1.2			
								ОС									32	8											401	20	121				1.2		
								ЛП									12	8											402	40	121				1.4		
По насаждению																	76	24													401, 402	24	121				1.2
514	1	45.3	Э				4Б2Б4ОС+ОС	Б	85	24	30	РТ	0.6	2	170		32	8										401	20	121				1.2			
								Б									12	8											402	40	121				1.4		
								ОС									32	8											401	20	121				1.2		
								ОС																													
По насаждению																	76	24													401, 402	24	121				1.2
514	2	21.4	Э				5Б2Б3ОС	Б	85	21	26	ОЗЛ	0.5	3	110		39	11										401	22	121				1.2			
								Б									12	8											402	40	121				1.4		
								ОС									23	7											401	23	121				1.2		
По насаждению																	74	26													401, 402	26	121				1.3
514	3	10.5	Э				7Б2ОС1ЛП	Б	65	21	24	РТ	0.6	2	150		50	20										402	29	121				1.3			
								ОС									12	8											402	40	121				1.4		
								ЛП									6	4											402	40	121				1.4		
По насаждению																	68	32													402	32	121				1.3
514	8	8.9	Э				6Б3ОС1ЛП	Б	55	21	24	ОЗЛ	0.5	2	120		45	15										401	25	121				1.3			
								ОС									23	7											401	23	121				1.2		
								ЛП									6	4											402	40	121				1.4		
По насаждению																	74	26													401, 402	26	121				1.3
514	12	19.8	Э				4Б1Б4ОС1ЛП	Б	75	22	26	РТ	0.6	2	170		32	8										401	20	121				1.2			
								Б									6	4											402	40	121				1.4		
								ОС									32	8											401	20	121				1.2		
								ЛП									6	4											402	40	121				1.4		
По насаждению																	76	24													401, 402	24	121				1.2
514	16	4.6	Э				5Б4ОС1ЛП	Б	65	21	24	РТ	0.6	2	150		39	11										401	22	121				1.2			
								ОС									32	8											401	20	121				1.2		
								ЛП									6	4											402	40	121				1.4		
По насаждению																	77	23													401, 402	23	121				1.2
514	17	48.5	Э				5Б3ОС1ЛП1С	Б	75	22	24	РТ	0.6	2	160		39	11										401	22	121				1.2			
								ОС									23	7											401	23	121				1.2		
								ЛП									6	4											402	40	121				1.4		
								С									10																		1.0		
По насаждению																	78	22													401, 402	22	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																
514	18	23.1	Э				6Б2Б1ОС1ЛП	Б	65	21	24	РТ	0.6	2	160		45	15										401	25	121				1.3																
								Б									12	8										402	40	121				1.4																
								ОС									6	4										402	40	121				1.4																
								ЛП									6	4										402	40	121				1.4																
По насаждению																		69	31																								401, 402		31	121				1.3
514	19	27.4	Э				5Б3ОС1ЛП1С	Б	65	21	24	РТ	0.6	2	150		39	11										401	22	121				1.2																
								ОС									23	7										401	23	121				1.2																
								ЛП									6	4										402	40	121				1.4																
								С									10																	1.0																
По насаждению																		78	22																								401, 402		22	121				1.2

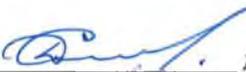
* учитывается 100% деревьев по ходовой линии

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

*** расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»


_____ Д.А. Смолин

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»


_____ Н.А. Варнашов

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


_____ Ю.А. Исаяв

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»


_____ Д.С.Найданов

Дата составления документа

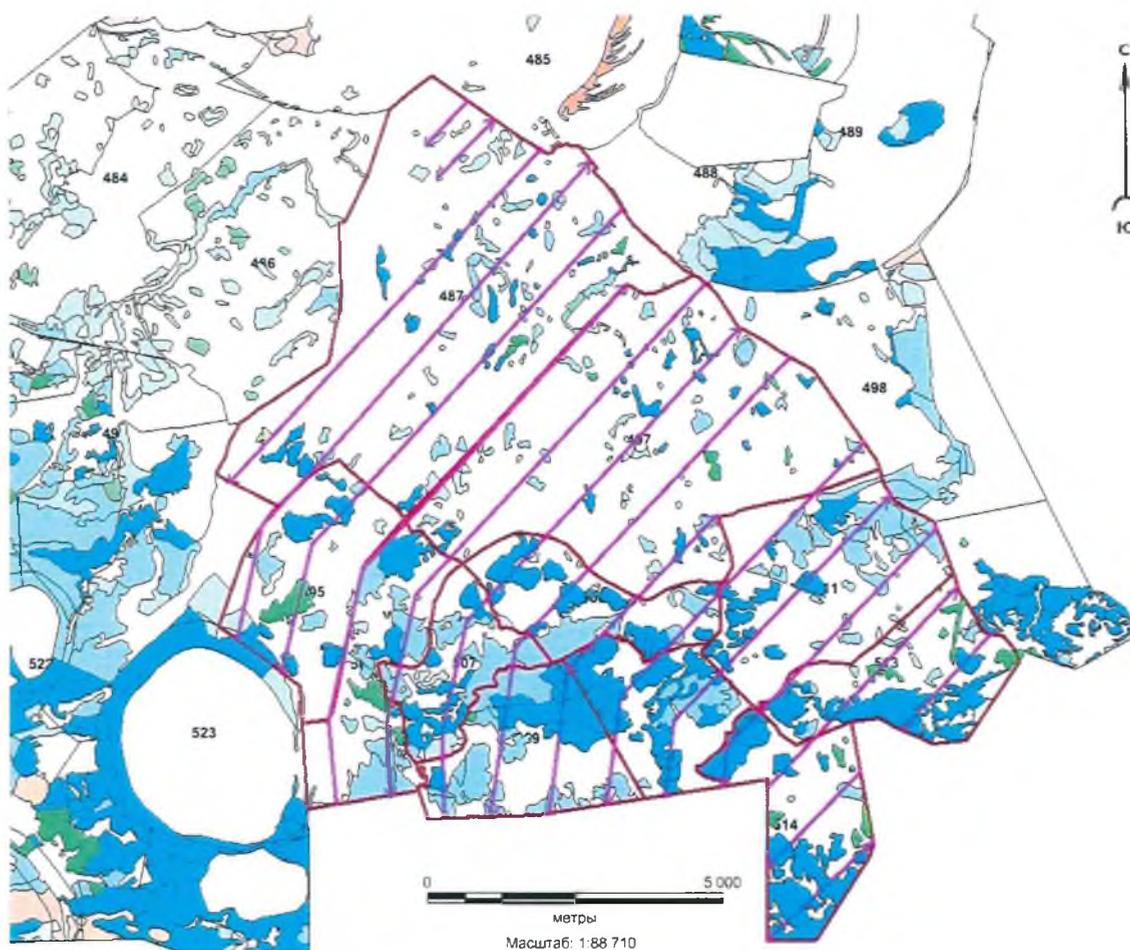
16.10.2017 г.

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 № 1

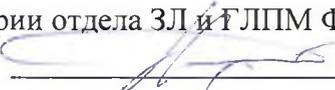
Нижнетавдинского лесничества

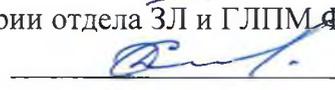


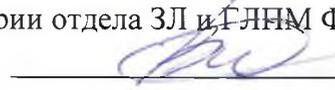
Условные обозначения:

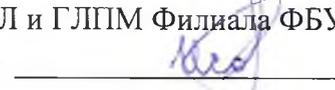
-  - ходовая линия с направлением маршрутного хода
-  - граница группы выделов (лесного участка)

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»  Д.С. Найданов

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»  Д.А. Смолин

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»  Н.А. Варнашов

Инженер-лесопатолог отдела ЗЛ и ГЛПМ Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»  Ю.А. Исаев

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