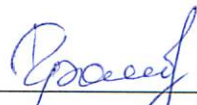


УТВЕРЖДАЮ:

И.о. директора

Департамента лесного комплекса

Тюменской области

 Г.В. Громова
« 31 » Сентября 2017 г.

Акт

лесопатологического обследования № 2
лесных насаждений Сладковского 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				
Сладковское сельское	ур. Менжинское	33	1,3-7,9-23,26,28-30,32-44,46-50,52-53,55-65,68-75,77,79-165,167-195,197-207,209-211	273,50
Лесной участок № 2				
Сладковское сельское	ур. Менжинское	36	2,4-5,7-9,11-20,22-24	15,70

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 289,2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 289.2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

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

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

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1.1-1.1.2 к Акту.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	0
Усыхание лесных насаждений различной степени	0
Развитие очагов вредных организмов	289.2

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, повреждённых непарным шелкопрядом удовлетворительное.

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

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

Усыхание насаждений, поврежденных непарным шелкопрядом, не прогнозируется.

Усыхание насаждений, поврежденных другими неблагоприятными факторами, не прогнозируется.

Площадь здоровых насаждений (со средневзвешенной категорией состояния насаждения менее 1.5) составила 289.2 га.

Возможно дальнейшее развитие очагов непарного шелкопряда на площади 289.2 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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

август 20 17 г.

Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

Сладковское

Участковое лесничество

Сладковское сельское

Урочище (лесная дача)

урочище Менжинское

Лесной участок №

1

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												30	31	32	Назначенные мероприятия		35	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29				33	34		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов **	Категория защитных лесов ***	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	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	
33	1	0.5	3	143			10Б+ОС	Б	55	19	20	РТ	0.5	2	110	99	1											401	1	121				1.0	
По насаждению								ОС								99	1											401	1	121				1.0	
33	7	1.5	3	143			9Б1ОС	Б	45	16	14	РТ	0.5	3	80	89	1											401	1	121				1.0	
По насаждению								ОС								9	1												401	10	121				1.1
33	9	1.6	3	143			8Б2ОС	Б	55	20	20	РТ	0.5	2	120	79	1											401	1	121				1.0	
По насаждению								ОС								19	1												401	5	121				1.1
33	10	2.9	3	143			8Б2ОС	Б	55	20	20	РТ	0.6	2	140	79	1											401	2	121				1.0	
По насаждению								ОС								19	1												401	5	121				1.1
33	11	0.5	3	143			9Б1ОС	Б	55	20	20	РТ	0.4	2	90	88	2											401	2	121				1.0	
По насаждению								ОС								9	1												401	10	121				1.1
33	17	2.4	3	143			7Б3ОС	Б	55	18	16	ОСЗЛ	0.4	3	80	69	1											401	1	121				1.0	
По насаждению								ОС								29	1												401	3	121				1.0
33	52	0.4	3	143			10Б+ОС	Б	45	18	20	ОСЗЛ	0.4	2	80	98	2											401	2	121				1.0	
По насаждению								ОС								98	2												401	2	121				1.0
33	79	0.9	3	143			9Б1ОС	Б	55	20	20	РТ	0.4	2	90	89	1											401	1	121				1.0	
По насаждению								ОС								10													401	0	121				1.0
33	85	0.7	3	143			9Б1ОС	Б	55	20	20	РТ	0.4	2	90	89	1											401	1	121				1.0	
По насаждению								ОС								10													401	0	121				1.0
33	83	0.2	3	143			9Б1ОС	Б	55	19	20	РТ	0.4	2	80	89	1											401	1	121				1.0	
По насаждению								ОС								10													401	0	121				1.0
По насаждению																99	1												401	1	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				
33	93	2.4	3	143			8Б2ОС	Б	55	20	20	РТ	0.5	2	120	79	1											401	1	121				1.1				
								ОС									20													0	121			1.0				
По насаждению																	99	1											401	1	121				1.1			
33	122	0.7	3	143			10Б+ОС	Б	55	20	20	РТ	0.5	2	120	98	2											401	2	121				1.0				
								ОС																														
По насаждению																		98	2												401	2	121				1.0	
33	18	0.9	3	143			6Б4ОС	Б	55	20	20	РТ	0.6	2	140	59	1											401	2	121				1.0				
								ОС									40													0	121			1.0				
По насаждению																		99	1												401	1	121				1.0	
33	197	0.1	3	143			6Б4ОС	Б	55	20	20	РТ	0.6	2	140	60														0	121			1.0				
								ОС									40													0	121			1.0				
По насаждению																		100														0	121				1.0	
33	20	19.4	3	143			8Б2ОС	Б	55	20	20	ОСЗЛ	0.4	2	90	79	1											401	1	121				1.0				
								ОС									20													0	121			1.0				
По насаждению																		99	1												401	1	121				1.0	
33	34	0.4	3	143			10Б+ОС	Б	55	19	20	РТ	0.4	2	80	99	1											401	1	121				1.0				
								ОС																														
По насаждению																		99	1													401	1	121				1.0
33	36	0.8	3	143			10Б+ОС	Б	55	19	20	ОСЗЛ	0.4	2	80	98	2												401	2	121				1.0			
								ОС																														
По насаждению																		98	2													401	2	121				1.0
33	198	2.9	3	143			10Б+ОС	Б	55	19	20	ОСЗЛ	0.4	2	80	100														0	121			1.0				
								ОС																														
По насаждению																			100														0	121				1.0
33	30	19.5	3	143			8Б2ОС	Б	55	20	20	ОСЗЛ	0.4	2	90	79	1											401	1	121				1.0				
								ОС									19	1											401	5	121				1.1			
По насаждению																		98	2													401	2	121				1.0
33	69	2.5	3	143			9Б1ОС	Б	45	16	14	ОСЗЛ	0.3	3	45	88	2											401	2	121				1.0				
								ОС									9	1											401	10	121				1.1			
По насаждению																		97	3													401	3	121				1.0
33	74	0.7	3	143			8Б2ОС	Б	55	19	18	ОСЗЛ	0.3	2	60	79	1											401	1	121				1.0				
								ОС									19	1											401	5	121				1.1			
По насаждению																		98	2													401	2	121				1.0
33	110	45.1	3	143			7Б3ОС	Б	55	19	18	ОСЗЛ	0.6	2	130	69	1											401	1	121				1.0				
								ОС									30													0	121				1.0			
По насаждению																		99	1													401	1	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		
33	148	0.3	3	143			10Б+ОС	Б	55	20	20	ОСЗЛ	0.4	2	90		100												0	121				1.0		
								ОС																												
По насаждению																	100												0	121				1.0		
33	151	1.2	3	143			10Б+ОС	Б	55	19	18	ОСЗЛ	0.4	2	80		99	1										401	1	121				1.0		
								ОС																												
По насаждению																	99	1											401	1	121				1.0	
33	159	0.7	3	143			9Б1ОС	Б	55	19	18	РТ	0.5	2	110		89	1										401	1	121				1.0		
								ОС									10													0	121				1.0	
По насаждению																	99	1											401	1	121				1.0	
33	171	10.6	3	143			7Б3ОС	Б	55	20	22	РТ	0.6	2	140		70												0	121				1.0		
								ОС									30													0	121				1.0	
По насаждению																	100													0	121				1.0	
33	206	0.1	3	132			10Б+ОС	Б	45	18	20	ОСЗЛ	0.3	2	60		99	1										401	1	121				1.0		
								ОС																												
По насаждению																	99	1												401	1	121				1.0
33	172	0.4	3	132			10Б+ОС	Б	45	18	20	ОСЗЛ	0.3	2	60		98	2										401	2	121				1.0		
								ОС																												
По насаждению																	98	2												401	2	121				1.0
33	98	9.1	3	143			9Б1ОС	Б	55	19	18	РТ	0.6	2	130		89	1										401	1	121				1.1		
								ОС									9	1											401	10	121				1.1	
По насаждению																	98	2												401	2	121				1.1
33	126	0.3	3	143			10Б	Б	55	19	20	ОСЗЛ	0.3	2	60		99	1										401	1	121				1.0		
По насаждению																	99	1												401	1	121				1.0
33	130	15	3	143			10Б+ОС	Б	55	20	20	РТ	0.6	2	140		99	1										401	1	121				1.0		
								ОС																												
По насаждению																	99	1												401	1	121				1.0
33	133	0.6	3	143			10Б+ОС	Б	45	18	20	ОСЗЛ	0.4	2	80		98	2										401	2	121				1.0		
								ОС																												
По насаждению																	98	2												401	2	121				1.0
33	137	0.3	3	143			10Б+ОС	Б	55	20	20	ОСЗЛ	0.3	2	70		99	1										401	1	121				1.0		
								ОС																												
По насаждению																	99	1												401	1	121				1.0

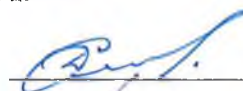
* учитывается 100 % деревьев по ходовой линии

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

*** расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЭЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-ЦЭЛ Тюменской области

 Д.А. Смолин

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЭЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-ЦЭЛ Тюменской области

 Н.А. Варнашов

Дата составления документа

16.10.2017 г.

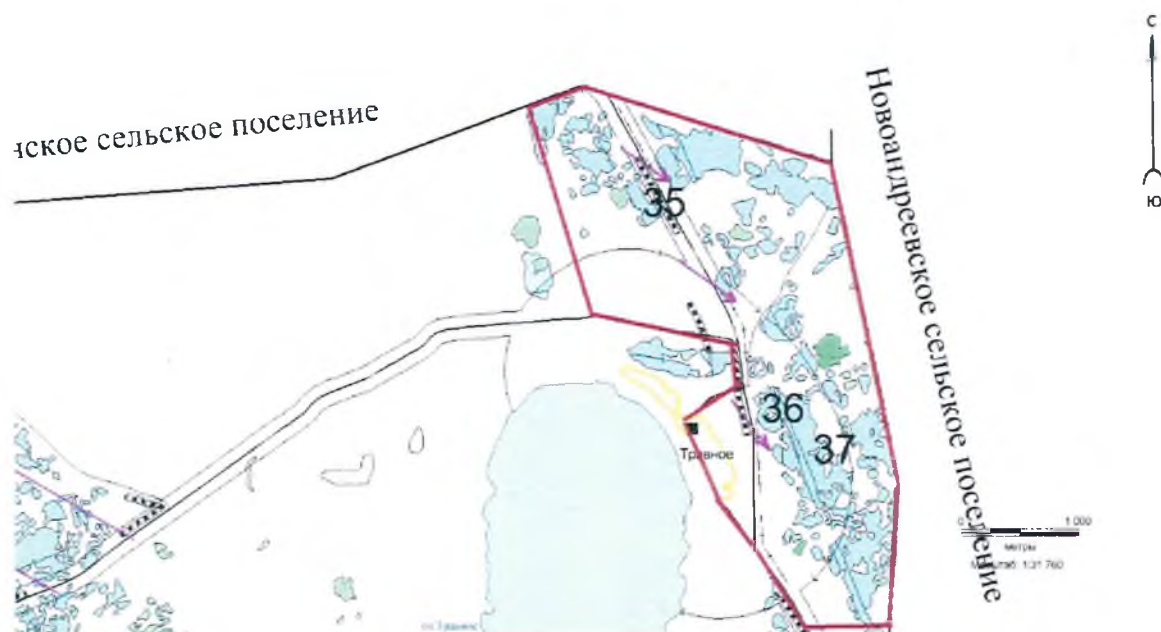
телефон 8(3452) 43-31-77

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	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

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 № 2

Сладковского лесничества



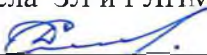
Условные обозначения:

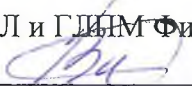


- ходовая линия с направлением маршрутного хода



- граница группы выделов (лесного участка)

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

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