

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник департамента Смоленской области
по охране, контролю и регулированию использования лесного
хозяйства, объектов животного мира и среды их обитания

Шарин Ю.В.

Дата


14 декабря

2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 734

лесных насаждений Шумячское лесничества (лесопарка)

Смоленская обл.

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования **1. Визуальный**

2. Инструментальный ✓

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Студенецкое		72	20	4,30

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

4,30 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

соответствует (не соответствует)

Ведомость лесного участка с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту

2.2 Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

✓

причины повреждения: Насаждение повреждено Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности(867)

в том числе:

Заселено(отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая,средняя,сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
867	С	70	5,9	3/4	6,8		

Поражено болезнями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая,средняя,сильная)

2.3 Выборке подлежит 12,7 % деревьев
в том числе:

ослабленных		%	(причины назначения)
сильно ослабленных		%	(причины назначения)
усыхающих	6,9	%	(причины назначения) Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности(867)
свежий сухостой	4,7	%	
в том числе:		%	
свежий ветровал		%	
свежий бурелом		%	
старый ветровал		%	
в том числе:		%	
старый бурелом		%	
старый сухостой	1,1	%	
аварийных		%	

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,5
0,3

Заключение

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от воздействия назначено:

Участковое лесничество	Уро-чище (дача)	Квар-тал	Выдел	Площадь выдела, га.	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел.	Крайние сроки
Студенецкое		72	20	4,30	ВСП	4,3	С	146	2017

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагается (приложения 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

сбор порубочных остатков с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период, в смежных насаждениях

осуществлять надзор за распространением вредителей и болезней

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

2011

основная причина повреждения древесины

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (867)

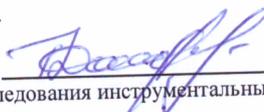
Дата проведения обследования

21 августа 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Доманов Григорий Федорович

Подпись



*Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

октябрь 2017г.

(месяц)

Шумячское

Лесничество (лесопарк)

Смоленская обл.

Субъект Российской Федерации

Участковое лесничество

Студенецкое

Урочище (лесная дача)

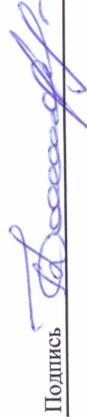
1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Названные мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	33	34		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжежит рубке, %	Вид	Назначенные мероприятия	
72	20	4,3	эксплуатационные			4,3	10С	С	65	24	28	БР	0,6	1	270	230	68,5	13,9	5,0	6,9	4,7	1,1								Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности(867)	12,7	ВСП	4,30		
																230	68,5	13,9	5,0	6,9	4,7	1,1													

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Доманов Григорий Федорович

Подпись



Дата составления документа 19 декабря 2017 года

8-920-304-22-55

Телефон

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Смоленская обл.

Лесничество (лесопарк) Шумячское

участковое лесничество Студенецкое Квартал 72 Выдел 20
Площадь 4,30 га.

Номер очага вредных организмов 186 Размер пробной площади 0,62 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ; БР состав ; 10С возраст ; 65 бонитет ; 1

полнота ; 0,6 запас на га ; 270 кбм возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Низовой устойчивый пожар 2010года.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

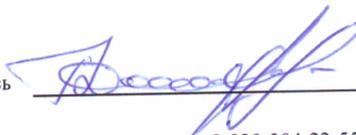
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия насаждение с нарушенной устойчивостью
требуется проведение выборочной санитарной рубки на площади 4,3га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Доманов Григорий Федорович

Подпись



Дата составления документа 11 декабря 2014г

Телефон

8-920-304-22-55

Порода-1	СОСНА		II		ведомость перече́та деревьев													Кв 72 выд20					
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по					
	Ступени толщины см	I			II		III		IV		V		VI			ветровал бурелом			Аварийные деревья			Шт.	в т.ч подлежит
1		2	3	4	нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о	18		
8																						1	100,0
12									1													12	41,7
16		2	2	3	1			2		2												38	10,5
20		25	6	3	2			1		1												51	7,8
24		31	11	5	1			2		1												48	8,3
28		32	10	2	2			1		1												35	11,4
32		24	5	2	2			2														22	9,1
36		16	4		2																	12	25,0
40		8		1	2			1														7	14,3
44		6			1																	2	50,0
48		1						1														2	
52		2																					
56																							
60																							
Итого шт		147	38	16	13			11		5												230	29,0
Итого % шт		63,9	16,5	7,0	5,7			4,8		2,2												100,1	12,7
Итого м³		114,6	23,3	8,4	11,5			7,8		1,8												167,4	21,1
Итого %		68,5	13,9	5,0	6,9			4,7		1,1												100,1	12,7

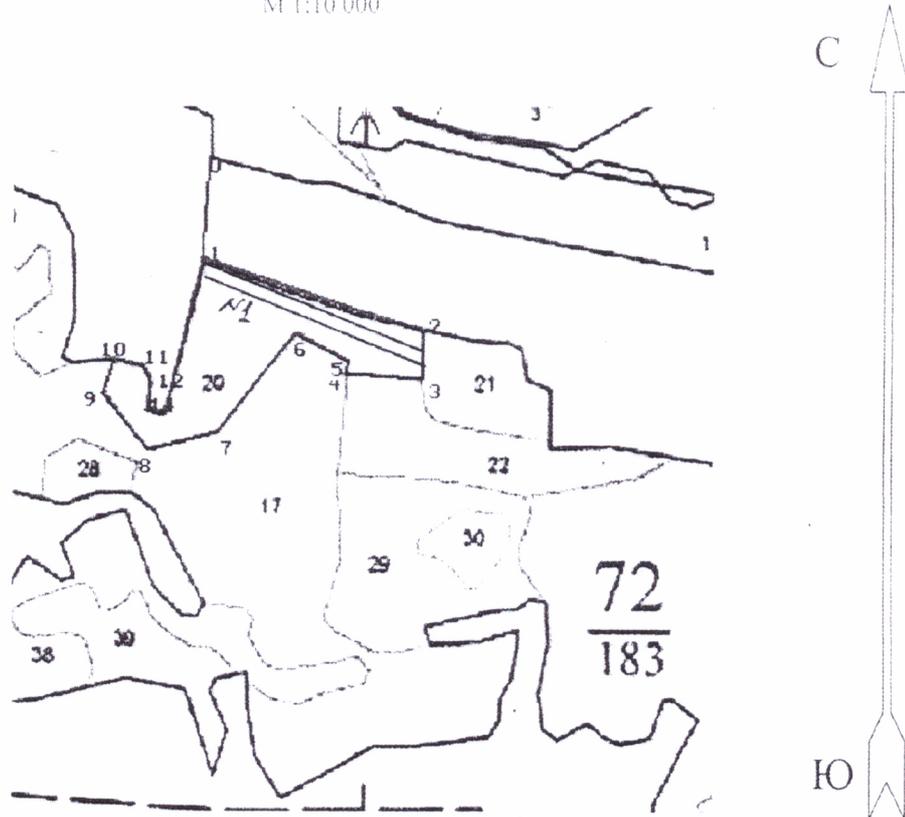
ВСЕГО на пробной площади 0,62га

Порода-1	СОСНА		II		Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Кв 72 выд20					
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев					
	Ступени толщины см	I			II		III		IV		V		VI			ветровал бурелом			Аварийные деревья			Шт.	в т.ч подлежит
1		2	3	4	нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о	18		
8																						1	0,4
12									1													12	2,2
16		2	2	3	1			2		2												38	1,7
20		25	6	3	2			1		1												51	1,7
24		31	11	5	1			2		1												48	1,7
28		32	10	2	2			1		1												35	1,7
32		24	5	2	2			2														22	0,9
36		16	4		2																	12	1,3
40		8		1	2			1														7	0,4
44		6			1																	2	0,4
48		1						1														2	
52		2																					
56																							
60																							
Итого шт		147	38	16	13			11		5												230	29,0
Итого %		63,9	16,5	7	5,7			4,8		2,2												100,1	12,7
Итого м³		114,6	23,3	8,4	11,5			7,8		1,8												167,4	21,1
Итого %		68,5	13,9	5	6,9			4,7		1,1												100,1	12,7

Абрис участка

Субъект	Смоленская обл.		Лесничество (лесопарк)		Шумячское	
Участковое лесничество	Студенецкое		Урочище (лесная дача)			
Квартал	72	Выдел	20	Вид СОМ	ВСП	Площадь СОМ
						4.3га.

М 1:10 000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта					Номер а точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
	№ ленты, площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га				
20	1	310	20		0,62	0-1	53.50869	ЮЗ:5(185)	133
						1-2	53.50802	ЮВ:72(108)	315
						2-3	53.50754	ЮВ:0(180)	64
						3-4	53.50716	СЗ:86(274)	106
						4-5	53.50714	СВ:18(18)	17
						5-6	53.50728	СЗ:63(297)	83
						6-7	53.50745	ЮЗ:39(219)	166
						7-8	53.50678	ЮЗ:76(256)	96
						8-9	53.50666	СЗ:39(321)	96
						9-10	53.50701	СВ:19(19)	48
						10-11	53.50722	ЮВ:78(102)	38
						11-12	53.50717	ЮВ:27(153)	24
						12-13	53.50709	ЮЗ:8(188)	38
						13-14	53.50687	ЮВ:72(108)	25
Итого				0,62	14-1	53.50682	032.06191	СВ:14(13)	213

Условные обозначения: --- лента перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Доманов Григорий Федоров Подпись

Дата составления документа 11 декабря 2017 г.

Телефон

8-920-304-22-55

