


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 Октября

2017г.

АКТ
лесопатологического обследования № 738

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		96	6	8,30

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,30 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 корневая губка(466)
ветровал(821)

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

Поражено болезнями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	С	21,4	средняя

2.3 Выборке подлежит 18,0 % деревьев в том числе:

ослабленных	%	(причины назначения)
сильно ослабленных	4,4 %	(причины назначения) корневая губка(466)
усыхающих	6,4 %	(причины назначения) корневая губка(466),
свежий сухостой	2,5 %	
в том числе:	%	
свежий ветровал	3,0 %	
свежий бурелом	%	
старый ветровал	%	
в том числе:	%	
старый бурелом	%	
старый сухостой	1,7 %	
аварийных	%	

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

0,6
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		96	6	8,30	ВСП	8,3	С	524	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

2014

основная причина повреждения древесины

корневая губка(466)

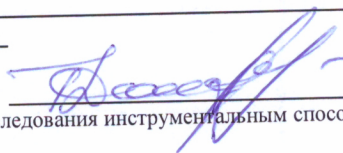
Дата проведения обследования

28 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)


Субъект Российской Федерации Смоленская обл. Шумячское
Участковое лесничество Студенецкое Лесничество (лесопарк) Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	33	34		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					26	27
96	6	8,3	эксплуатационные			8,3	7С1Е2В	С	70	28	36	СЛ	0,7	1А	350	275	72,9	4,5	6,2	9,1	3,6	2,4	1,2	8,8	802	21,4	корневая гниль (466) ветровал (821)	22,5	ВСП	8,30
																445	77,1	4,9	4,4	6,4	2,5	1,7	3,0				18,0			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Доманов Григорий Федорович

 Подпись

Дата составления документа 14 декабря 2017г. Телефон 8-920-304-22-55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Смоленская обл.

Лесничество (лесопарк) Шумячское

участковое лесничество Студенецкое Квартал 96 Выдел 6
Площадь 8,30 га.

Номер очага вредных организмов 199 Размер пробной площади 1,40 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ; СЛ состав ; 7С1Е2Б возраст ; 70 бонитет ; 1А

полнота ; 0,7 запас на га ; 350 кбм возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

корневая губка 2014г., ветровал 2016г.

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 8,3га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Доманов Григорий Федорович

Подпись

Дата составления документа 11.12.2014г.

Телефон

8-920-304-22-55

Порода-1		СОСНА			II ведомость перечёта деревьев														Кв 96 выдб	
Ступени толщины см		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по	
		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	Шт.	19		
8																				
12																		2	100,0	
16					2													5	80,0	
20			1	2	1			1										22	36,4	
24	10	4	3	3							1			1				38	23,7	
28	27	2	3	3				2			1							50	22,0	
32	36	3	4	5				1						1				50	20,0	
36	38	2	3	5							1			1				44	22,7	
40	32	2	3	3				2			1			1				32	21,9	
44	24	1	2	3				1			1							18	22,2	
48	13	1	1	2				1										9	22,2	
52	7			1							1							3	33,3	
56	2							1										2		
60	2																	275	68,0	
Итого шт	191	16	21	28				9			6			4				100,1	24,8	
Итого % шт	69,5	5,8	7,6	10,2				3,3			2,2			1,5				343,6	77,5	
Итого м³	250,5	15,6	21,5	31,3				12,5			8,2			4				99,9	22,5	
Итого %	72,9	4,5	6,2	9,1				3,6			2,4			1,2						
Порода-2		ЕЛЬ			II ведомость перечёта деревьев														Кв 96 выдб	
Ступени толщины см		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по	
		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	Шт.	19		
8																				
12																				
16	1																		1	
20	2	2																	4	
24	6	1												1					8	12,5
28	7	1												2					10	20,0
32	7													1					8	12,5
36	5	1																	6	
40	3													1					4	25,0
44	2																		2	
48	1																		1	
52	1																		1	
56	1																		1	
60	1																		1	
Итого шт	37	5												5					47	5,0
Итого %	78,7	10,6												10,6					99,9	10,6
Итого м³	45,9	3,2												4,7					53,8	4,7
Итого %	85,2	6,0												8,8					100	8,8
Порода-3		БЕРЕЗА			I ведомость перечёта деревьев														Кв 96 выдб	
Ступени толщины см		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по	
		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	Шт.	19		
8																				
12																				
16	6	1																	7	
20	21																		21	
24	19	3												3					25	12,0
28	20	2												2					24	8,3
32	17	1												1					19	5,3
36	12	1												2					15	13,3
40	8																		8	
44	3																		3	
48	1																		1	
52																				
56																				
60																				
Итого шт	107	8												8					123	8,0
Итого %	87	6,5												6,5					100	6,5
Итого м³	81,5	5,1												6,2					92,8	6,2
Итого %	87,9	5,5												6,6					100	6,6

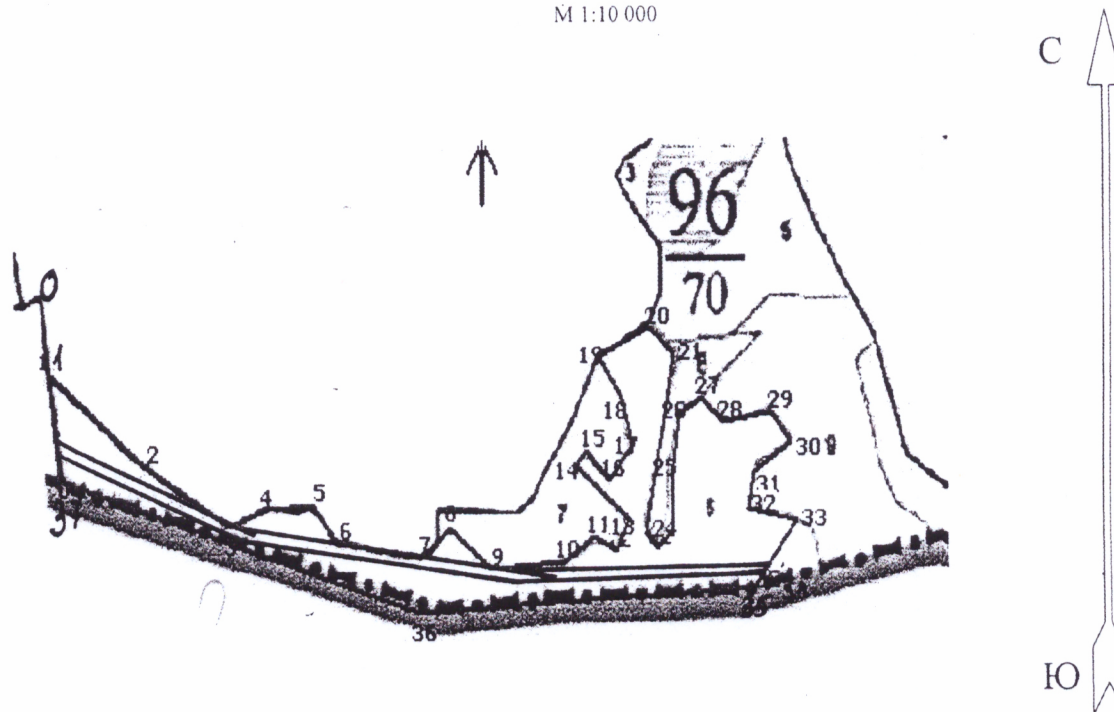
ВСЕГО на пробной площади 1,4га

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал бурелом			Аварийные деревья			Шт.	в т.ч подлежит	
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	7	1		2														10	0,4
20	23	3	2	1		1												30	0,9
24	35	8	3	3				1				5						55	2,7
28	54	5	3	3		2		1				4						72	2,9
32	60	4	4	5		1						3						77	2,9
36	55	4	3	5				1				3						71	2,7
40	43	2	3	3		2		1				2						56	2,5
44	29	1	2	3		1		1										37	1,6
48	15	1	1	2		1												20	0,9
52	8			1				1										10	0,4
56	3					1												4	0,2
60	3																	3	
Итого шт	335	29	21	28		9		6				17						445	81,0
Итого %	75,3	6,5	4,7	6,3		2		1,3				3,8						99,9	18,1
Итого м³	378	23,9	21,5	31,3		12,5		8,2				14,9						490	88,4
Итого %	77,1	4,9	4,4	6,4		2,5		1,7				3						100	18,0

Абрис участка

Субъект Смоленская обл. Лесничество (лесопарк) Шумячское
 Участковое лесничество Студенецкое Урочище (лесная дача)
 Квартал 96 Выдел 6 Вид СОМ ВСР Площадь СОМ 8,3га.

М 1:10 000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта					Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
	№ ленты, площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га				
6	1	1000	14		1,40	0-1	53.48448 032.03360	ЮВ:78(168)	85
						1-2	53.48401 032.03376	СЗ:8(352)	171
						2-3	53.48348 032.03509	ЮВ:54(126)	137
						3-4	53.48312 032.03607	ЮВ:61(119)	56
						4-5	53.48325 032.03657	СВ:71(71)	64
						5-6	53.48322 032.03712	СВ:85(85)	55
						6-7	53.48312 032.03737	ЮВ:39(141)	128
						7-8	53.48302 032.03843	ЮВ:83(97)	45
						8-9	53.48315 032.03825	СВ:45(45)	74
						9-10	53.48295 032.03937	ЮВ:52(128)	106
						10-11	53.48300 032.04021	СВ:86(86)	50
						11-12	53.48312 032.04061	СВ:58(58)	36
						12-13	53.48310 032.04085	ЮВ:63(117)	39
						13-14	53.48324 032.04089	СВ:28(28)	97
						14-15	53.48364 032.04052	СЗ:53(307)	23
						15-16	53.48345 032.04080	СВ:45(45)	45
						16-17	53.48366 032.04107	ЮВ:45(135)	51
						17-18	53.48376 032.04100	СВ:43(43)	53
						18-19	53.48390 032.04098	СЗ:18(342)	59
						19-20	53.48415 032.04063	СЗ:36(324)	80
						20-21	53.48436 032.04129	СВ:69(69)	45
						21-22	53.48419 032.04165	ЮВ:50(130)	198
						22-23	53.48324 032.04123	ЮЗ:12(192)	23
						23-24	53.48313 032.04137	ЮВ:45(135)	28
						24-25	53.48321 032.04151	СВ:49(49)	72
						25-26	53.48350 032.04152	СВ:2(2)	54
						26-27	53.48384 032.04167	СВ:9(9)	37
						27-28	53.48393 032.04192	СВ:60(60)	39
						28-29	53.48386 032.04238	ЮВ:48(132)	70
						29-30	53.48389 032.04282	СВ:81(81)	43
						30-31	53.48374 032.04313	ЮВ:43(137)	62
						31-32	53.48358 032.04468	ЮЗ:59(239)	41
						32-33	53.48333 032.04261	ЮЗ:11(191)	70
						33-34	53.48326 032.04267	ЮВ:79(101)	94

						34-35	53.48318	032.04342	ЮЗ:40(220)	5
						35-36	53.48311	032.04337	СВ:90(720)	478
						36-37	53.48299	032.04255	ЮЗ:87(267)	532
Итого					1,40	37-1	53.48334	032.03379	СЗ:74(286)	113

Условные обозначения: --- лента перчета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Доманов Григорий Федорович Подпись 

Дата составления документа 11.12.2014г.

Телефон

8-920-304-22-55

