

**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 № 735**

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	19	3,30

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,30 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	65	5,7	3/4	6,4		

Поражено болезнями:

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

2.3 Выборке подлежит 11,6 % деревьев в том числе:

ослабленных	%	(причины назначения)	
сильно ослабленных	%	(причины назначения)	
усыхающих	6,7 %	(причины назначения)	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности(867)
свежий сухостой	4,0 %		
в том числе:	%		
свежий ветровал	%		
свежий бурелом	%		
старый ветровал	%		
в том числе:	%		
старый бурелом	%		
старый сухостой	0,9 %		
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	19	3,30	ВСП	3,3	С	110	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

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

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.







### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Смоленская обл.

Лесничество (лесопарк) Шумячское

участковое лесничество Студенецкое Квартал 72 Выдел 19  
Площадь 3,30 га.

Номер очага вредных организмов 195 Размер пробной площади 3,30 га.

#### Таксационная характеристика:

тип леса ; БР состав ; 10С+Б+ДН возраст ; 75 бонитет ; 1

полнота ; 0,6 запас на га ; 290 кбм возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Насаждение повреждено низовой устойчивый пожар 2010г.

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 3,3га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Доманов Григорий Федорович Подпись 

Дата составления документа 19.06.2017г. Телефон 8-920-304-22-55



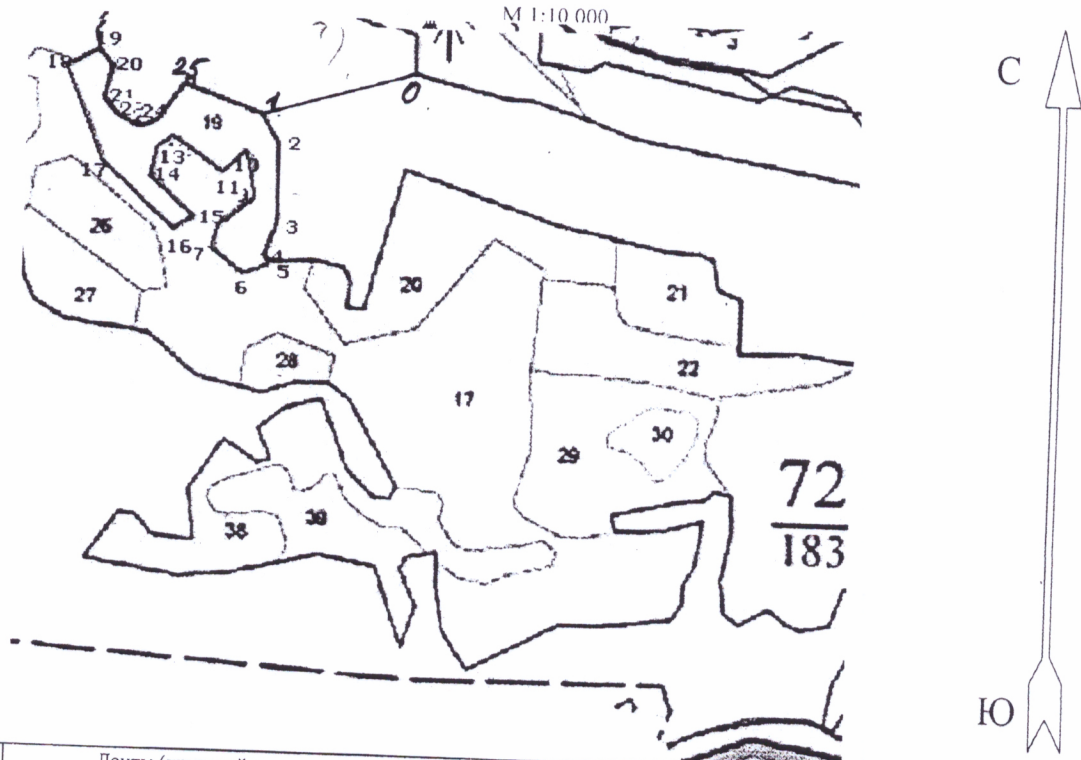


**ВСЕГО на пробной площади 3,3га**

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			1					2										3	0,2
16	8	7	4			2		2										23	0,4
20	72	15	10	6		4		3										110	1,3
24	108	22	10	11		5		1										157	1,7
28	151	17	5	12		9		2										196	2,2
32	134	18	7	13		6		1										179	1,9
36	104	21	5	9		7												146	1,6
40	72	15	3	7		4		1										102	1,2
44	51	3		5		2												61	0,7
48	22	3	2	2		1												30	0,3
52	8			1				1										10	0,2
56	8	1				1												10	0,1
60																			
Итого шт	738	122	47	66		41		13										1027	120,0
Итого %	71,9	11,9	4,6	6,4		4		1,3										100	11,7
Итого м³	709	105	32,6	63,8		38,4		8,2										957	110,4
Итого %	74,1	11	3,4	6,7		4		0,9										100	11,6



Субъект Смоленская обл. Абрис участка Лесничество (лесопарк)  
 Участковое лесничество Студенецкое Урочище (лесная дача) Шумячское  
 Квартал 72 Выдел 19 Вид СОМ ВСП Площадь СОМ 3,3га.



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта					Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
	№ ленты, площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га				
19	сплошной перечет								
					3,30	0-1	53.50869 032.06236	ЮЗ:73(253)	220
						1-2	53.50834 032.06033	ЮВ:70(110)	50
						2-3	53.50818 032.06060	ЮВ:32(148)	109
						3-4	53.50770 032.06061	ЮВ:0(180)	51
						4-5	53.50726 032.06069	ЮЗ:21(201)	15
						5-6	53.50722 032.06176	ЮВ:31(149)	37
						6-7	53.50717 032.06035	ЮЗ:69(249)	57
						7-8	53.50732 032.06000	СЗ:53(307)	34
						8-9	53.50752 032.06006	СВ:18(18)	62
						9-10	53.50772 032.06037	СВ:50(50)	68
						10-11	53.50801 032.06031	СЗ:11(349)	45
						11-12	53.50787 032.06002	ЮЗ:45(225)	85
						12-13	53.50811 032.05943	СЗ:54(306)	28
						13-14	53.50807 032.05922	ЮЗ:49(229)	41
						14-15	53.50785 032.05920	ЮЗ:11(191)	79
						15-16	53.50756 032.05969	ЮВ:48(132)	32
						16-17	53.50749 032.05940	ЮЗ:48(228)	139
						17-18	53.50791 032.05863	СЗ:47(313)	142
						18-19	53.50864 032.05802	СЗ:21(339)	51
						19-20	53.50874 032.05841	СВ:62(62)	27
						20-21	53.50863 032.05861	ЮВ:37(143)	46
						21-22	53.50843 032.05861	ЮЗ:10(190)	36
						22-23	53.50828 032.05867	ЮВ:36(144)	31
						23-24	53.50818 032.05894	ЮВ:70(110)	23
						24-25	53.50824 032.05922	СВ:69(69)	64
Итого					3,30	25-1	53.50851 032.05954	СВ:37(37)	110

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Доманов Григорий Федоров Подпись *[Подпись]*

Дата составления документа 17 декабря 2017 г.

Телефон

8-920-304-22-55

