

**УТВЕРЖДАЮ:**

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

Шарин Ю.В.

Дата

14.09.2017 г.

2017г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 731**

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		89	2	1,80

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,80 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)  
смоляной рак(371), 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	7,0	слабая
смоляной рак	С	8,3	слабая

2.3 Выборке подлежит 13,2 % деревьев  
в том числе:

ослабленных		%	(причины назначения)
сильно ослабленных	4,4	%	(причины назначения) корневая губка(466)
усыхающих	2,9	%	(причины назначения) корневая губка(466), смоляной рак(371)
свежий сухостой	1,9	%	
в том числе:		%	
свежий ветровал	2,7	%	
свежий бурелом		%	
старый ветровал		%	
в том числе:		%	
старый бурелом		%	
старый сухостой	1,3	%	
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		89	2	1,80	ВСП	1,8	С	74	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), смоляной рак(371)

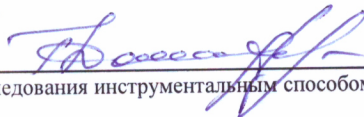
Дата проведения обследования

24 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 89 Выдел 2  
Площадь 1,80 га.

Номер очага вредных организмов 197 Размер пробной площади 1,80 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ; СЛ состав ; 7СЗБ+Е возраст ; 75 бонитет ; 1А

полнота ; 0,6 запас на га ; 310 кбм возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:  
корневая губка 2014г., смоляной рак, 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 1,8га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Доманов Григорий Федорович

Подпись

Дата составления документа 14 декабря 2014г.

Телефон

8-920-304-22-55



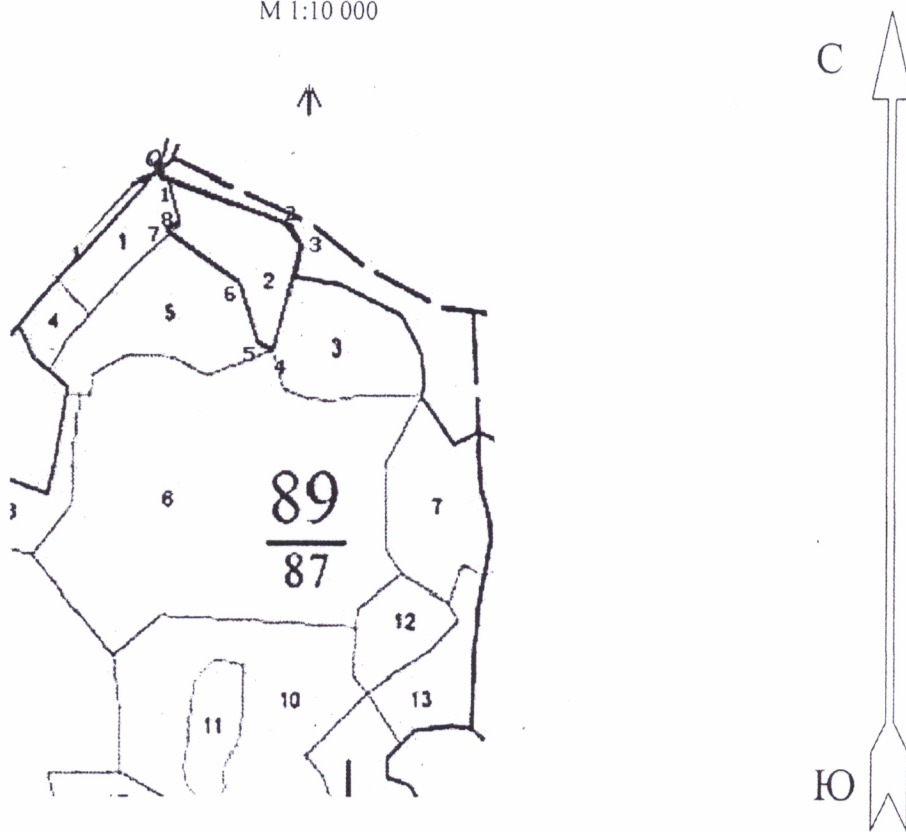
**ВСЕГО на пробной площади 1,8га**

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																		4	
12	4																	34	0,6
16	28	2		1		2		1										85	1,3
20	71	5	2	2		1						4						123	2,7
24	100	5	5	3		2		1				7						133	2,2
28	110	8	3	3		2		1				6						110	2,2
32	89	6	6	4		1		1				3						82	1,9
36	64	5	4	3		2		1				3						51	0,7
40	44	2	2	2		1												28	0,6
44	24		2	1				1										13	0,1
48	12								1									4	0,1
52	3		1															4	0,1
56	3					1												4	0,1
60																			
Итого шт	552	33	25	19		12		7				23						671	86,0
Итого %	82,3	4,9	3,7	2,8		1,8		1				3,4						99,9	12,7
Итого м³	461	23,9	24,3	16,2		10,7		7,4				15,1						558	73,7
Итого %	82,5	4,3	4,4	2,9		1,9		1,3				2,7						100	13,2

Абрис участка

Субъект Смоленская обл. Лесничество (лесопарк) Шумячское  
 Участковое лесничество Студенецкое Урочище (лесная дача)  
 Квартал 89 Выдел 2 Вид СОМ ВСР Площадь СОМ 1,8га.

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, м²				
2	сплошной пересчет					1,80			
						0-1	53.49589 032.03894	ЮВ:67(113)	20
						1-2	53.49577 032.03927	ЮВ:70(110)	166
						2-3	53.49559 032.04078	ЮВ:42(138)	39
						3-4	53.49547 032.04096	ЮЗ:15(195)	140
						4-5	53.49471 032.04045	СЗ:63(297)	24
						5-6	53.49459 032.04034	СЗ:19(341)	81
						6-7	53.49514 032.04020	СЗ:57(303)	121
						7-8	53.49548 032.03914	СВ:60(60)	21
						8-1	53.49554 032.03929	СЗ:15(345)	59
Итого					1,80				

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Доманов Григорий Федорович Подпись

Дата составления документа 19 декабря 2014 г

Телефон

8-920-304-22-55



