

**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 № 733**

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	8	2,20

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,20 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка.\***

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

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), трутовик ложный осиновый(358)

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 болезни	Порода	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	С	5,3	слабая
смоляной рак	С	10,4	слабая
трутовик ложный осиновый	ОС	19,5	слабая

2.3 Выборке подлежит 13,3 % деревьев

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	3,1 %	(причины назначения)	корневая губка(466)
усыхающих	5,1 %	(причины назначения)	корневая губка(466), смоляной рак(371) ?
свежий сухостой	2,3 %		
в том числе:	_____ %		
свежий ветровал	1,9 %		
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		89	8	2,20	ВСП	2,2	С	94	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)

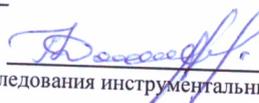
Дата проведения обследования

25 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 8  
Площадь 2,20 га.

Номер очага вредных организмов 196 Размер пробной площади 2,20 га.

#### Таксационная характеристика:

тип леса ; СЛ состав ; 7С1Е2Б+ОС возраст ; 75 бонитет ; 1А

полнота ; 0,6 запас на га ; 320 кбм возобновление \_\_\_\_\_

#### Время и причина ослабления лесного насаждения:

корневая губка 2014г., смоляной рак , трутовик ложный осиновый .

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 2,2га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Доманов Григорий Федорович

Подпись



Дата составления документа 19 декабря 2014г.

Телефон

8-920-304-22-55



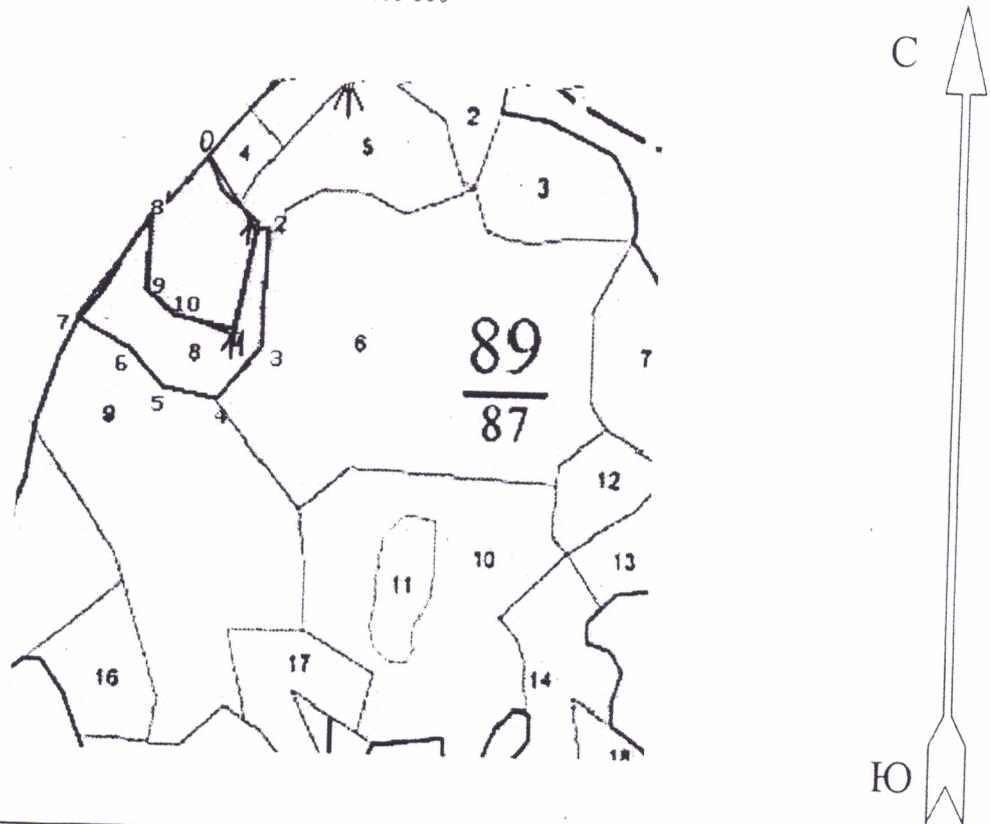
Порода-4		ОСИНА		III		домость перече́та деревьев												Кв 89 выд8	
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал бурелом			Аварийные деревья			Шт.	в т.ч подлежит	
1	2	3	4	нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о	18	19	
8																			
12																			
16	1																	1	
20	2																	2	
24	3																	3	
28	4																	4	
32	2						2											4 50,0	
36	2						1											3 33,3	
40	2																	2	
44								1										1 100,0	
48	1																	1	
52	1																	1	
56	1																	1	
60																			
Итого шт	19						4											23 4,0	
Итого %	82,6						17,4											100 17,4	
Итого м³	21,7						5,3											27 5,3	
Итого %	80,5						19,5											100 19,5	

**ВСЕГО на пробной площади 2,2га**

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	
1	2	3	4	нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о	18	19	
8																			
12																			
16	10	2					1											13 0,1	
20	48	5		3			1		1									58 0,7	
24	71	8	3	3			2					6						93 2,1	
28	86	7	4	5			2					6						110 2,5	
32	94	7	4	3			2		2			4						116 2,2	
36	85	5	3	5			2					2						102 1,8	
40	67	3	3	6					1									80 1,5	
44	45	2	1	3			2											53 0,9	
48	23	1	2	2			1											29 0,7	
52	11			1					1									13 0,3	
56	4						1											5 0,1	
60																			
Итого шт	544	40	20	31			14		5			18						672 88,0	
Итого %	81	6	3	4,6			2,1		0,7			2,7						100 13,1	
Итого м³	576	33,5	21,9	35,6			16,2		6,2			13,6						703 93,5	
Итого %	81,9	4,8	3,1	5,1			2,3		0,9			1,9						100 13,3	

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

М 1:10 000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта					Номер точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
	№ ленты, площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га				
8	сплошной пересчет					2,20			
						0-1	53.49485 032.03733	ЮВ:47(133)	110
						1-2	53.49436 032.03798	СВ:12(12)	16
						2-3	53.49435 032.03815	СВ:90(90)	146
						3-4	53.49356 032.03788	ЮЗ:2(182)	83
						4-5	53.49328 032.03764	ЮЗ:42(222)	70
						5-6	53.49333 032.03703	СЗ:79(281)	64
						6-7	53.49356 032.03656	СЗ:45(315)	78
						7-8	53.49377 032.03593	СЗ:62(298)	153
						8-9	53.49451 032.03677	СВ:37(37)	85
						9-10	53.49398 032.03677	ЮЗ:4(184)	51
						10-11	53.49386 032.03717	ЮВ:51(129)	77
						11-1	53.49370 032.03775	ЮВ:79(101)	125
Итого					2,20				

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Доманов Григорий Федорович Подпись

Дата составления документа 11 декабря 2014г

Телефон

8-920-304-22-55

ИП Васильков В.А. Шумяцкое лесничество Студенецкое участковое лесничество

Приложение 2



ИП Васильков В.А. Шумяцкое лесничество Студенецкое участковое лесничество

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ЛЕСА

Table with columns for plot number, forest type, area, and damage assessment. Includes rows 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 with detailed descriptions of forest conditions and damage types like 'ветровалом', 'ожог', and 'захламлен'.

Handwritten notes and signatures at the bottom of the page, including 'ВАСИЛЬКОВ В.А.' and 'ВАСИЛЬКОВ В.А.'.