


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 21.09.2017 2017г.

Акт

лесопатологического обследования № 732

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	5	3,10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

3,10 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), 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 вредителя	Порода	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	С	9,1	слабая
смоляной рак	С	10,1	слабая
	ОС	39,5	сильная

2.3 Выборке подлежит 13,7 % деревьев

в том числе:

ослабленных	%	(причины назначения)	
сильно ослабленных	2,3 %	(причины назначения)	корневая губка(466)
усыхающих	5,9 %	(причины назначения)	корневая губка(466), смоляной рак(371)
свежий сухостой	5,0 %		
в том числе:	%		
свежий ветровал	%		
свежий бурелом	%		
старый ветровал	%		
в том числе:	%		
старый бурелом	%		
старый сухостой	0,5 %		
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	5	3,10	ВСП	3,1	С	133	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)

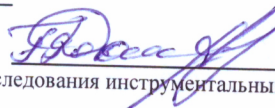
Дата проведения обследования

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 5
Площадь 3,10 га.

Номер очага вредных организмов 198 Размер пробной площади 3,10 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ; СЛ состав ; 5С2Е2Б1ОС возраст ; 75 бонитет ; 1А

полнота ; 0,6 запас на га ; 300 кбм возобновление 10Е 20лет h-4,0м 1,0т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:
корневая губка 2014г., смоляной рак, трутовик ложный осиновый 2014г.

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 3,1га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Доманов Григорий Федорович Подпись 

Дата составления документа 18 декабря 2014г. Телефон 8-920-304-22-55

Порода-4		ОСИНА																II		I		омость перечёта деревьев		Кв 89 выд5				
Ступени толщины см	1	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего										
		I			II			III			IV			V			VI			ветровал бурелом			Аварийные деревья			Шт.	в.т.ч подлежит	
8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з			о
8																												
12																												
16																												
20	9																											
24	9								4																		9	
28	11								6																		13	30,8
32	13								5																		17	35,3
36	8								6																		18	27,8
40	5								4																		14	42,9
44	3								3																		9	44,4
48	1								2																		6	50,0
52	1								1																		3	66,7
56	1								1																		1	
60																											2	50,0
Итого шт	61								31																		92	31,0
Итого %	66,3								33,7																		100	33,7
Итого м³	60,8								39,7																		101	39,7
Итого %	60,5								39,5																		100	39,5

ВСЕГО на пробной площади 3,1га

Порода-4		ОСИНА																II		I		омость перечёта деревьев		Кв 89 выд5				
Ступени толщины см	1	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев										
		I			II			III			IV			V			VI			ветровал бурелом			Аварийные деревья			Шт.	в.т.ч подлежит	
8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з			о
8																												
12			2																									
16	38	3	2					1		1																	2	
20	102	6	3					2																			45	0,4
24	144	8	4	3				5		2																	113	0,5
28	149	7	3	3				8																			166	1,4
32	139	7	4	6				6		2																	170	1,4
36	105	5	5	5				7																			164	1,8
40	70	4	3	8				4		1																	127	1,7
44	44	2	3	6				4																			90	1,6
48	22		1	4				2																			59	1,3
52	11			2																							29	0,7
56	5							1																			13	0,2
60	2			1																							6	0,1
Итого шт	831	44	28	38				40		6																	3	0,1
Итого %	84,2	4,5	2,8	3,9				4,1		0,6																	987	112,0
Итого м³	764	33,9	27,2	54,8				46,2		4,4																	100	11,4
Итого %	82,1	3,6	2,9	5,9				5		0,5																	931	132,6
																											100	13,7

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2017г.

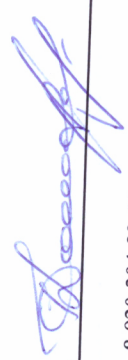
Субъект Российской Федерации Смоленская обл. Лесничество (лесопарк) Шумячское
 Участковое лесничество Студенецкое Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Назначенные 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	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического 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	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га			
89	5	3,1	эксплуатационные			3,1	5С2Е2В10С	С	75	27	36	СЛ	0,6	1А	300	368	76,0	4,8	4,8	12,0	1,4	1,0														
							Е														228	90,5	6,6	2,9												
																987	82,1	3,6	2,9	5,9	5,0	0,5									13,7					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Доманов Григорий Федорович

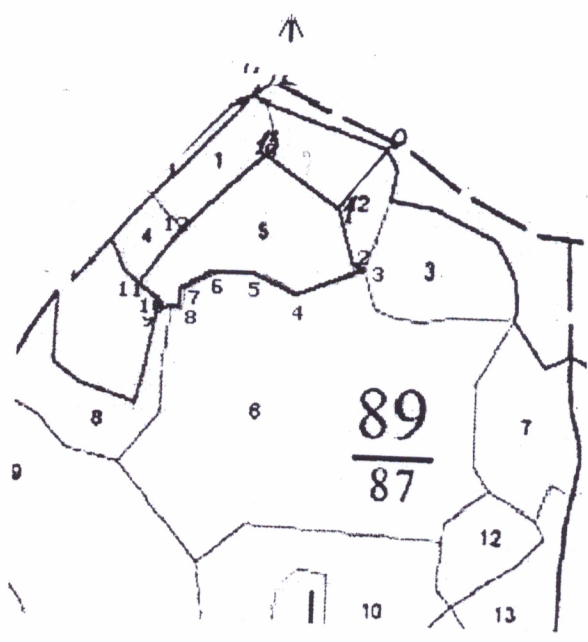
Подпись 

Дата составления документа 14 декабря 2017г. Телефон

8-920-304-22-55

Субъект Смоленская обл.
 Участковое лесничество Студенецкое
 Квартал 89 Выдел 5 Вид СОМ ВСП Площадь СОМ 3,1га.
 Абрис участка
 Лесничество (лесопарк)
 Урочище (лесная дача) Шумячское

М 1:10 000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та					Номер точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
	№ ленты, площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га				
5	сплошной перечет					3,10			
						0-1	053.49559 032.04078	ЮЗ:39(219)	100
						1-2	53.49514 032.04020	ЮВ:56(124)	72
						2-3	53.49471 032.04045	ЮВ:17(163)	18
						3-4	53.49459 032.04034	ЮВ:63(117)	98
						4-5	53.49455 032.03971	ЮЗ:68(248)	62
						5-6	53.49464 032.03926	СЗ:65(295)	58
						6-7	53.49458 032.03873	СЗ:87(273)	19
						7-8	53.49452 032.03826	ЮЗ:61(241)	24
						8-9	53.49435 032.03822	ЮЗ:6(186)	30
						9-10	53.49436 032.03798	ЮЗ:80(260)	14
						10-11	53.49442 032.03796	СВ:11(11)	35
						11-12	53.49456 032.03782	СЗ:58(302)	89
						12-13	53.49493 032.03826	СВ:37(37)	153
Итого					3,10	13-1	53.49548 032.03914	СВ: 48(48)	124

Условные обозначения:
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Доманов Григорий Федорович Подпись [Signature]

Дата составления документа 14 декабря 2014 г. Телефон 8-920-304-22-55

