

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель директора департамента лесного  
хозяйства администрации Владимирской области  
Ф.И.О. С.В.Артемова  
Дата 07.12.17

## АКТ ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ № 2053

лесных насаждений ГКУ ВО "Собинское лесничество" (лесничество, лесопарк)  
Владимирская область (Субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь, га
1	2	3	4	5
Собинское		5	66	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1,4 га

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: \_\_\_\_\_ с нарушенной устойчивостью   
 \_\_\_\_\_ с утраченной устойчивостью

причины повреждения: \_\_\_\_\_ 466  
 Губка корневая \_\_\_\_\_ 821  
 Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев \_\_\_\_\_ 822  
 Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев \_\_\_\_\_ 300  
 Повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями \_\_\_\_\_ 371  
 Рак смоляной \_\_\_\_\_ 350  
 Гнили стволовые \_\_\_\_\_  
 В том числе: \_\_\_\_\_

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
стволовые вредители	С	отработано - 11,6	
стволовые вредители	Б	отработано - 2,3	
стволовые вредители	ОС	отработано - 0,5	

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнем корней	% деревьев с данном повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьев с данном повреждением	по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьев с данном повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Смоляной рак	С	0,9	
Корневая губка	С	11,7	средняя
Гнили стволовые	Б	2,3	
Гнили стволовые	ОС	0,5	

2.3. Выборке подлежит: 15,4 % деревьев (по запасу)

в том числе:

ослабленных	_____	% деревьев (по запасу)	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	0,3	% деревьев (по запасу)	(причины назначения)	466
усыхающих	0,4	% деревьев (по запасу)	(причины назначения)	466
свежего сухостоя	0,3	% деревьев (по запасу)		
старого сухостоя	12,4	% деревьев (по запасу)		
свежего ветровала	_____	% деревьев (по запасу)		
свежего бурелома	_____	% деревьев (по запасу)		
старого ветровала	1,1	% деревьев (по запасу)		
старого бурелома	0,9	% деревьев (по запасу)		
Аварийных	_____	% деревьев (по запасу)		

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,3

Заключение

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия га	Порода	Запас на выдел, м3	Крайние сроки проведения
Собинское		5	66	1,4	СРВ	1,4	Сосна	58	2018-2019 г.
							Береза	10	
							Осина	2	
								70	
Итого:									

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления:

не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

В соответствии с Правилами заготовки древесины, утвержденные приказом Минприроды от 13.09.2016 г. №474.

Год образования старого сухостоя 2015-2016 г.

466; 821; 822; 300; 371

Основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 21.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Парфенов В.А. инженер - лесопатолог I категории  
ГАОУ ВО "Владлесхоз"

  
подпись

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.**

Лесничество (лесопарк) ГКУ ВО "Собинское лесничество"

Владимирская область

Субъект Российской Федерации

Собинское

Урочище (лесная дача)

Участковое лесничество:

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34			
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25							26	27	28
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория зашитности	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	число выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас, м <sup>3</sup> /га	Число деревьев на пробке, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	выходящие	свежий сухой	старый сухой	свежий бурелом	старый бурелом	свежий ветровал	старый ветровал	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев(код)***	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, **	Подлежит рубке, %	Вид	Назначенные мероприятия
5	66	1,4	Защитные	Запретные полосы вдоль нерест. рек	6	7		10	С	80	25	32	Ч; В2	0,7	1	327	27	1,4	1,0			1,4	0,5	0,4	0,5	0,4	0,5		832; 206; 205; 610	40,7	821; 822; 300	2,3	СРВ	1,4
								+	Б								17		1,3	0,6		0,3			0,2			832; 206; 610	17,7	350; 821; 300	0,5			
								+	ОС								701	55,0	29,0	0,9	0,4	0,3	12,4	0,9	1,1					10,3	15,4			

Итого по насаждению:

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»

**\*\*Причина ослабления, повреждения:**

- 466 - Губка корневая
- 821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев
- 822 - Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
- 300 - Повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями
- 371 - Рак смоляной
- 350 - Гнили стволы
  
- 102 - Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее
- 104 - Усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее
- 114 - Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет
- 805 - Наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ств.)
- 218 - Слом ствола под кроной прошлых лет
- 206 - Обрыв корней (ывал) прошлых лет
- 610 - Местное поселение стволых (отработано)

**\*\*\*Признаки повреждения деревьев:**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Парфенов В.А. инженер - лесопатолог 1 категории  
ГАУ ВО "Владлесхоз"



\_\_\_\_\_

подпись

Дата составления документа:

**21.11.2017 г.**

телефон: 89040394583

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект РФ Владимирская область  
 Лесничество (лесопарк) ГКУ ВО "Собинское лесничество"  
 Участковое лесничество Собинское  
 Квартал 5 Выдел 66 Площадь, га 1,4  
 Номер очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ Размер пробной площади, га 1,4  
 Таксационная характеристика:  
 Тип леса: Ч; В2 Состав: 10С+Б+ОС Возраст, лет: 80 Бонитет: 1  
 Полнота: 0,7 Запас на га: 327 Возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения:

Губка корневая  
 Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев  
 Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев  
 Повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями  
 Рак смоляной  
 Гнили стволовые

Тип очага: эпизодический; хронический  
(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная; нарастание численности; собственно вспышка; кризис  
(подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная величина состояния насаждения - 1,70 (ослабленное).

Состояние насаждения - с нарушенной устойчивостью.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия  
назначается проведение выборочной санитарной рубки на площади 1,4 га.

Должность: Парфенов В.А. инженер - лесопатолог 1 категории  
ГКУ ВО "Владлесхоз"

Подпись



Дата составления документа: 21.11.2017 г.

телефон: 89040394583



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18	19
1	2	3	4																	
8	6	4																	10	
12	12	8																	20	
16	38	24																	62	
20	71	37								1									109	0,1
24	43	42		2		1				2				1					91	0,9
28	64	56	1							11				3					135	2,0
32	92	38	1	1		1				14				2					149	2,6
36	27	7								11									45	1,6
40	16	3								7									26	1,0
44	4	1								1									6	0,1
48	1																		1	
52	2									1									3	0,1
56																				
60																				
кол-во деревьев	376	220	2	3		2				48				6					657	61
% от кол-ва деревьев по насаж.	53,7	31,4	0,3	0,4		0,3				6,8				0,8					93,7	8,3
% от кол-ва деревьев по породе	57,2	33,5	0,3	0,5		0,3				7,3				0,9					100,0	9,3
запас породы, м <sup>3</sup>	245,83	122,30	1,58	1,85		1,38				49,07				4,30					426,31	58,18
% от запаса по породе	57,7	28,7	0,4	0,4		0,3				11,5				1,0					100,0	13,2
% от запаса насаждения	53,6	26,7	0,3	0,4		0,3				10,7				0,9					92,9	12,6

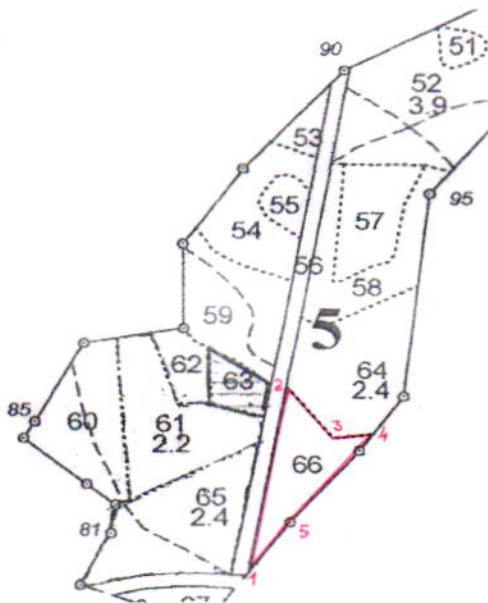
Порода: Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18	19
1	2	3	4																	
8																				
12																				
16														1					1	0,1
20										1									8	0,1
24	6	1								1				2					6	0,4
28	3									1				1					5	0,3
32	1	2								2									4	0,3
36	1	1																	1	
40		1												1					1	0,1
44																			1	0,1
48										1										
52																				
56																				
60																				
кол-во деревьев	11	5								6				5					27	11
% от кол-ва деревьев по насаж.	1,6	0,7								0,9				0,7					3,9	1,6
% от кол-ва деревьев по породе	40,8	18,5								22,2				18,5					100,0	40,7
запас породы, м <sup>3</sup>	6,38	4,62								6,27				4,11					21,38	10,38
% от запаса по породе	29,9	21,6								29,3				19,2					100,0	48,5
% от запаса насаждения	1,4	1,0								1,4				0,9					4,7	2,3

Порода: Осина		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18
1	2	3	4																
8																			
12																			
16																			
20																		6	
24		4	2															10	0,4
28		6	1							2				1				1	
32			1																
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
кол-во деревьев		10	4							2				1				17	3
% от кол-ва деревьев по насаж.		1,4	0,6							0,3				0,1				2,4	0,4
% от кол-ва деревьев по породе		58,8	23,5							11,8				5,9				100,0	17,7
запас породы, м <sup>3</sup>		6,06	2,63							1,38				0,69				10,76	2,07
% от запаса по породе		56,4	24,4							12,8				6,4				100,0	19,2
% от запаса насаждения		1,3	0,6							0,3				0,2				2,4	0,5



Абрис участка

Масштаб 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
66	сплошной перечет				1,4

№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	56° 00,717' сш; 40° 08,751' вд	СВ : 10°	260
2-3	56° 00,836' сш; 40° 08,802' вд	ЮВ : 40°	90
3-4	56° 00,806' сш; 40° 08,843' вд	СВ : 85°	50
4-5	56° 00,808' сш; 40° 08,892' вд	ЮЗ : 40°	150
5-6	56° 00,748' сш; 40° 08,796' вд	ЮЗ : 35°	100

Условные обозначения: Граница обследованного участка - —

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Парфенов В.А. инженер - лесопатолог 1 категории  
ГАУ ВО "Владлесхоз"

подпись

Дата составления документа: 21.11.2017г.

телефон:

89040394583