

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель директора департамента лесного  
хозяйства администрации Владимирской области  
Ф.И.О. С.В. Артемьева  
Дата 26.10.12

Акт

лесопатологического обследования № 1052

лесных насаждений ГКУ ВО "Камешковское лесничество" (лесничество, лесопарк)  
Владимирская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (Выделы)	Площадь, га
Пенкинское		118	16	2,50

Лесопатологическое обследование проведено на площади 2,50 га



Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Гнили корневые	С	5,4	

2.3. Выборке подлежит 9,7 % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;

свежего ветровала 1,8 %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 5,8 %;

старого ветровала 2,1 %;

старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

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	Квартал	Выдел	Площадь, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Пенкинское		118	16	2,5	СРВ	2,5	С, Е, Б, ОС	79,2	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

- проведение мероприятий в максимально сжатые сроки;

- своевременная вывозка заготовленной древесины;

- надзор за состоянием насаждения.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ ;

Основная причина повреждения древесины 343, 821, 465.

Дата проведения обследований 18.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Джафаров А.А. Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации

Владимирская область

Лесничество (лесопарк)

ГКУ ВО "Камешковское лесничество"

Участковое лесничество

Пенкинское

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	Лесовое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полежит рубке, %	вид	площадь, га						
118	16	2,50		Защитные			7	С	110	28	37	Мч	0,6	2	329,5	28,8	32,8										205,206,832	10,1	821,465	8,4	СРВ	2,50						
				Зеленые и лесопарковые зоны			1	Е							97	4,3	5,0			0,4	0,3					614,205	1,5	343,821	0,7									
							1	Б							81	5,3	4,5				0,2					206	0,3	821	0,2									
							1	ОС							81	4,4	5,2				0,4					206	1,0	821	0,4									
<b>ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:</b>																	711	42,8	47,5	-	-	-	5,8	1,8	2,1	-	-	-	-	-	614,206,205,832	12,9	343,821,465	9,7	СРВ	2,50		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются (\*). Расшифровка кодов причин и признаков указана в разделе 2 к Акту лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Джафаров А.А.

Подпись

Дата составления документа

10.10.17

Телефон

8 (4922) 53-05-61



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_

Владимирская область

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_

ГКУ ВО "Камешковское лесничество", Пенкинское участ. лес-во

Квартал 118 Выдел 16 Площадь 2,50 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2,50 га.

Таксационная характеристика:

тип леса МЧ состав 7С1Е1Б1ОС возраст 110 бонитет 2

полнота 0,6 запас на га 329,5 возобновление \_\_\_\_\_ отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

повр. (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), гнили корневые (код 465). Данные причины были определены по следующим основным признакам: отработано >3/4 окр. ств. под кроной (код 614), обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), обрыв корней (вывал) свежий (код 205), наличие гнили (код 832).

Тип очага вредных организмов: эпизодический хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет - 1,99

Состояние насаждения - ослабленное

Назначенное мероприятие - санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Джафаров А.А.

Подпись 

Дата составления документа 10.10.17

Телефон 8 (4922) 53-05-61

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

оборотная сторона

Порода: Сосна

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %
				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																		
16																		
20								1									1	0,2
24								6			2						8	1,8
28								8			1						8	1,8
32	64	56						10			1		7				138	4,0
36	19	36						10			2		5				72	3,8
40	54	59						3			1						117	0,9
44	43	49						2			2						96	0,9
48								2			1						3	0,7
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	180	200						50			10		12				452	16,0
% от числа стволов породы	39,8	44,2						11,1			2,2		2,7				100,0	16,0
% от числа стволов всех пород	25,4	28,1						7,0			1,4		1,7				63,6	10,1
Итого запас породы, кубм.	238,43	270,19						44,45			12,12		12,12				577,32	11,9
Итого, % от запаса породы	41,3	46,8						7,7			2,1		2,1				100,0	11,9
Итого, % от общего запаса	28,8	32,8						5,4			1,5		1,5				70,0	8,4

Порода: Ель

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %
				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																		
16																		
20																		
24										2	2						4	4,1
28	19	21								2	2						4	4,1
32	21	25								2							42	2,1
36											1						47	1,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	40	46							6	5							97	11,4
% от числа стволов породы	41,2	47,4							6,2	5,2							100,0	11,4
% от числа стволов всех пород	5,6	6,5							0,8	0,7							13,6	1,5
Итого запас породы, кубм.	35,47	41,07							3,13	2,63							82,30	7,0
Итого, % от запаса породы	43,1	49,9							3,8	3,2							100,0	7,0
Итого, % от общего запаса	4,3	5,0							0,4	0,3							10,0	0,7

Порода: Береза

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %
				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																		
16																		
20																		
24																		
28													1				1	1,2
32	15	16															31	
36	23	19															43	1,2
40	4	2											1				6	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	42	37											2				81	2,5
% от числа стволов породы	51,8	45,7											2,5				100,0	2,5
% от числа стволов всех пород	5,9	5,2											0,3				11,4	0,3
Итого запас породы, кбм.	43,50	37,17											1,56				82,23	1,9
Итого, % от запаса породы	52,9	45,2											1,9				100,0	1,9
Итого, % от общего запаса	5,3	4,5											0,2				10,0	0,2

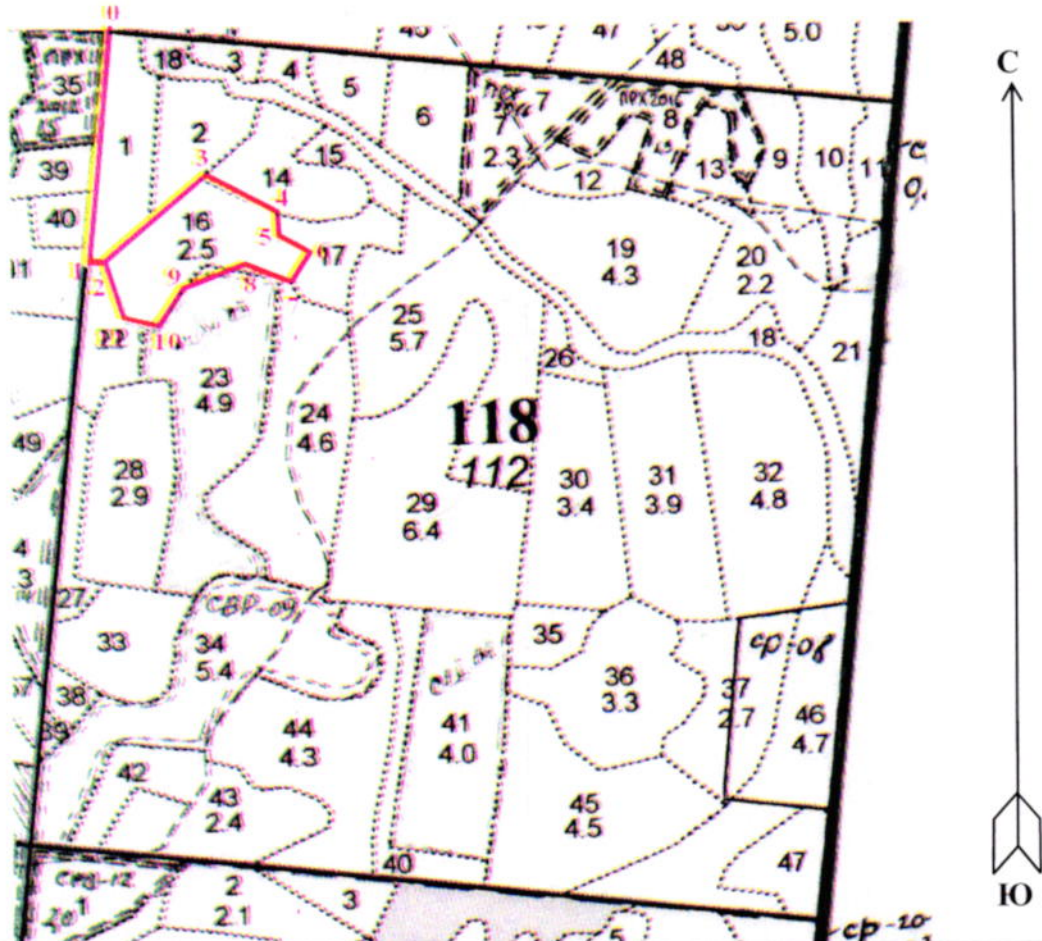
Порода: Осина

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %
				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																		
16																		
20																		
24													2				2	2,5
28													4				4	4,9
32	25	29											1				1	1,2
36	9	11															54	
40																	20	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	34	40											7				81	8,6
% от числа стволов породы	42,0	49,4											8,6				100,0	8,6
% от числа стволов всех пород	4,8	5,6											1,0				11,4	1,0
Итого запас породы, кбм.	36,14	42,61											3,20				81,95	3,9
Итого, % от запаса породы	44,1	52,0											3,9				100,0	3,9
Итого, % от общего запаса	4,4	5,2											0,4				10,0	0,4



Абрис участка

M 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16	Сплошной перечет				2,50

Номера точек	Координаты	Азимут линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Азимут линий	Длина, м
0-1	56°09.445';040°56.709'	175°	310	7-8	56°09.757';040°57.098'	271°	50
1-2	56°09.337';040°56.681'	87°	14	8-9	56°09.763';040°57.051'	240°	84
2-3	56°09.765';040°56.849'	39°	175	9-10	56°09.754';040°56.977'	201°	64
3-4	56°09.813';040°56.977'	101°	111	10-11	56°09.726';040°56.939'	261°	55
4-5	56°09.797';040°57.079'	170°	28	11-2	56°09.728';040°56.886'	322°	85
5-6	56°09.783';040°57.082'	111°	45				
6-7	56°09.771';040°57.114'	195°	31				

Условные обозначения: — — - Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Джафаров А.А. Подпись   
Дата составления документа 10.10.17 Телефон 8 (4922) 53-05-61