

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель директора департамента лесного  
хозяйства администрации Владимирской области  
Ф.И.О. С.В. Артемьева  
Дата 26.10.13

Акт

лесопатологического обследования № 1063

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		121	54	0,60

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,60 га



Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Гнили корневые	С	0,2	

2.3. Выборке подлежит 12,7 % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,  
свежего ветровала 0,5 %;  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя 6,8 %;  
старого ветровала 5,4 %;  
старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

#### 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		121	54	0,6	СРВ	0,6	С, Е, ОС	26,8	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								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										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	29	30	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Защитные леса	Защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	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	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умчающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, поврежденная	Полежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
121	54	0,60		Защитные		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
								6	С	80	26	26	МЧ	0,7	1	350,8	216	32,0	27,2				0,2	0,5					205,832	1,1	821,465	0,7	СРВ 0,60	
								2	Е								75	5,3	4,2			6,6		3,9				614,206	13,3	343,821	10,5			
								1	Б								30	4,0	6,2															
								1	ОС								40	5,0	3,4					1,5			206		2,8	821	1,5			
<b>ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:</b>																	361	46,3	41,0	-	-	6,8	0,5	5,4	-	-	-	614,206, 205,832.	17,2	343,821, 465	12,7	СРВ 0,60		

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 19.10.17 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 \_\_\_\_\_ 121 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 54 \_\_\_\_\_ Площадь \_\_\_\_\_ 0,60 \_\_\_\_\_ га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади \_\_\_\_\_ 0,60 \_\_\_\_\_ га.

Таксационная характеристика:

тип леса \_\_\_\_\_ МЧ \_\_\_\_\_ состав \_\_\_\_\_ 6С2Е1Б1ОС \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 80 \_\_\_\_\_ бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_

полнота \_\_\_\_\_ 0,7 \_\_\_\_\_ запас на га \_\_\_\_\_ 350,8 \_\_\_\_\_ 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 - \_\_\_\_\_ 2,05 \_\_\_\_\_

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

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																	1	0,5	
20																	1	0,5	
24	64	38						1									104	0,9	
28	45	52															97		
32	8	5															13		
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	117	95						1									3	216	1,9
% от числа стволов породы	54,1	44,0						0,5									1,4	100,0	1,9
% от числа стволов всех пород	32,4	26,3						0,3									0,8	59,8	1,1
Итого запас породы, кубм.	67,37	57,28						0,50									1,01	126,17	1,2
Итого, % от запаса породы	53,4	45,4						0,4									0,8	100,0	1,2
Итого, % от общего запаса	32,0	27,2						0,2									0,5	59,9	0,7

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																		2	2,7	
16																		7	9,3	
20																		8	20,0	
24																		7	18,7	
28	15	12																4	8,0	
32																		10	4,0	
36																		6	1,3	
40																		2		
44																		1		
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого число стволов, шт.	15	12																30	75	64,0
% от числа стволов породы	20,0	16,0																40,0	100,0	64,0
% от числа стволов всех пород	4,2	3,3																8,3	20,8	13,3
Итого запас породы, кубм.	11,14	8,87																13,79	42,05	52,4
Итого, % от запаса породы	26,5	21,1																32,8	100,0	52,4
Итого, % от общего запаса	5,3	4,2																6,6	20,0	10,5

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	8	9															17	
32	4	9															13	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	12	18															30	
% от числа стволов породы	40,0	60,0															100,0	
% от числа стволов всех пород	3,3	5,0															8,3	
Итого запас породы, кбм.	8,33	13,13															21,46	
Итого, % от запаса породы	38,8	61,2															100,0	
Итого, % от общего запаса	4,0	6,2															10,2	

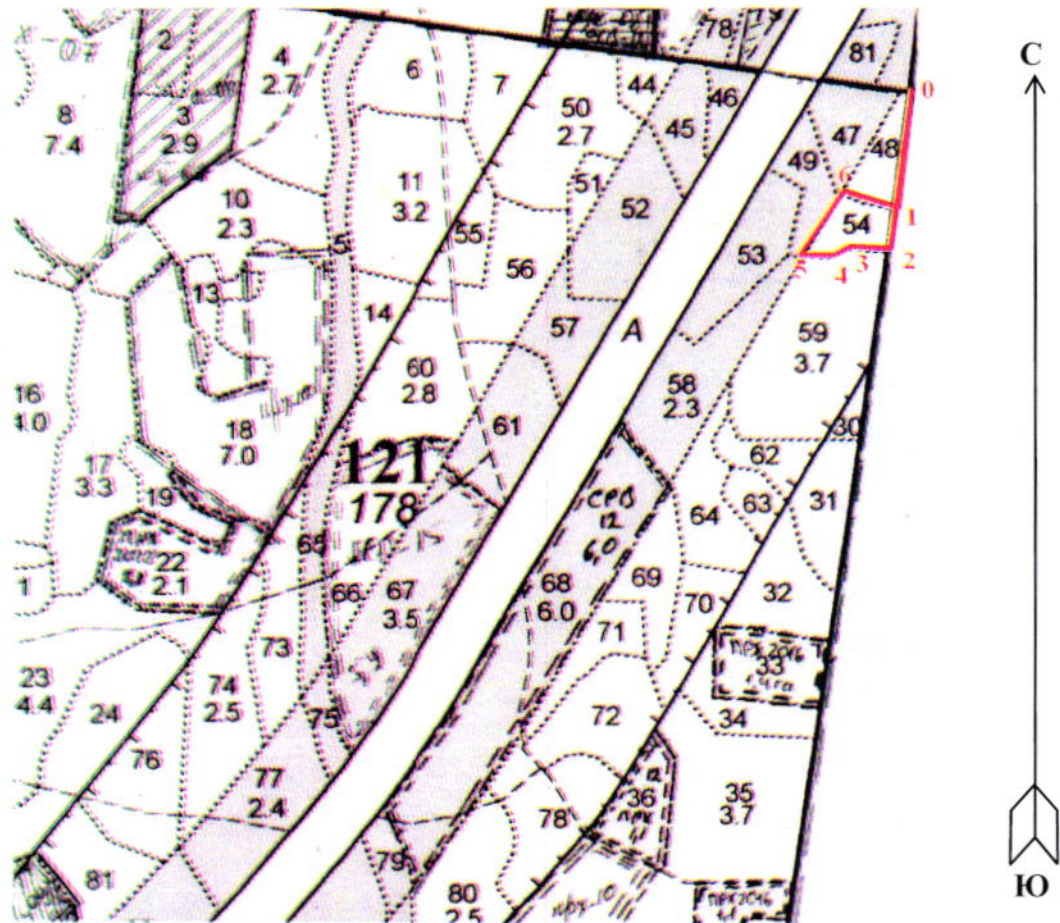
Порода: Осина

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													3				3	7,5
20													4				4	10,0
24	6	9											3				18	7,5
28	11	4															15	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	17	13											10				40	25,0
% от числа стволов породы	42,5	32,5											25,0				100,0	25,0
% от числа стволов всех пород	4,7	3,6											2,8				11,1	2,8
Итого запас породы, кбм.	10,47	7,08											3,22				20,77	15,5
Итого, % от запаса породы	50,4	34,1											15,5				100,0	15,5
Итого, % от общего запаса	5,0	3,4											1,5				9,9	1,5



Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
54	Сплошной пересчет				0,60

Номера точек	Координаты	Азимут линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Азимут линий	Длина, м
0-1	56°09.445';040°55.709'	178°	140				
1-2	56°09.337';040°55.681'	178°	60				
2-3	56°09.344';040°55.677'	269°	50				
3-4	56°09.350';040°55.627'	245°	33				
4-5	56°09.346';040°55.594'	259°	39				
5-6	56°09.349';040°55.557'	22°	100				
6-1	56°09.390';040°55.614'	99°	75				

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