

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель директора департамента лесного
хозяйства администрации Владимирской области
Ф.И.О. С.В. Артемьева
Дата 26.10.17

Акт

лесопатологического обследования № 1062

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	34	5,40

Лесопатологическое обследование проведено на площади 5,40 га

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Гнили корневые	С	1,2	

2.3. Выборке подлежит 7,0 % деревьев от запаса,
в том числе:
ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;
свежего сухостоя _____ %,
свежего ветровала 1,2 %;
свежего бурелома _____ %;
старого сухостоя 1,2 %;
старого ветровала 4,6 %;
старого бурелома _____ %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7
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	34	5,4	СРВ	5,4	С, Б	93,7	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 _____ 465, 821 _____ .

Дата проведения обследований 18.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Джафаров А.А. Подпись 

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика лесного насаждения											Заложено пробных площадей	
									10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер Квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	тип условий местопрорастания	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2005	118	34	5,4	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны			8С2Б	С	95	29	32	3М	0,7	А2	1	400,0			
Ф	-	118	34	5,4	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны			8С2Б	С	95	29	31	3М	0,7	А2	1	250,4	17	0,68	

Примечание:

ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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										31	32	33	34																
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	28	29	30												
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тоннет	запас, куб.м/га	Число деревьев на пробе	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умхающие	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	Назначенные мероприятия												
118	34	5,40		Зеленые и лесонаправленные зоны			8	С	95	29	31	3М	0,7	1	250,4*	161	47,3	27,3				1,2	1,2	2,5				832, 205, 206	4,0	465, 821	4,9	СРВ	5,40												
							2	Б								44	9,3	9,1					2,1			206	2,4	821	2,1																
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																	205	56,6	36,4	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	1,2	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	832, 206, 205,	6,4	465, 821	7,0	СРВ	5,40

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 10/07/17

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 34 Площадь 5,40 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,68 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЗМ состав 8С2Б возраст 95 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 250,4 возобновление _____ отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

гнили корневые (код 465), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины были определены по следующим основным признакам: наличие гнили (код 832), обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), обрыв корней (вывал) свежий (код 205).

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 - 1,62

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

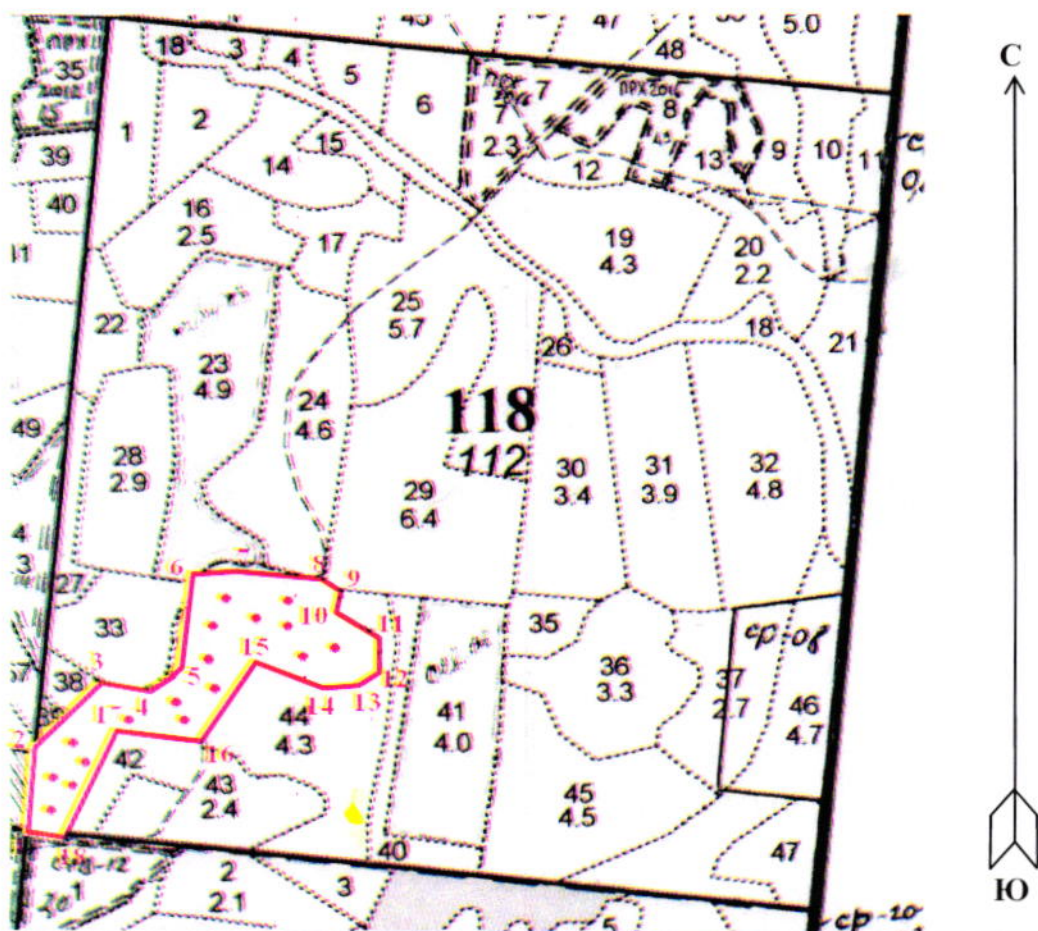
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28	25	26																
32	70	32						1			1		2				51	
36								1			1		2				106	2,5
40																	4	2,5
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	95	58						2			2		4				161	4,9
% от числа стволов породы	59,1	36,0						1,2			1,2		2,5				100,0	4,9
% от числа стволов всех пород	46,2	28,3						1,0			1,0		2,0				78,5	4,0
Итого запас породы, кбм.	80,53	46,56						2,03			2,03		4,20				135,35	6,1
Итого, % от запаса породы	59,5	34,4						1,5			1,5		3,1				100,0	6,1
Итого, % от общего запаса	47,3	27,3						1,2			1,2		2,5				79,5	4,9

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													1				1	2,3
24																		
28	10	7																
32	5	8															17	
36	5	4											4				17	9,1
40																	9	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	20	19											5				44	11,4
% от числа стволов породы	45,4	43,2											11,4				100,0	11,4
% от числа стволов всех пород	9,8	9,3											2,4				21,5	2,4
Итого запас породы, кбм.	15,91	15,46											3,52				34,89	10,1
Итого, % от запаса породы	45,6	44,3											10,1				100,0	10,1
Итого, % от общего запаса	9,3	9,1											2,1				20,5	2,1

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	общая площадь, га
34	1-17			11,28	0,68

Номера точек	Координаты	Азимут линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Азимут линий	Длина, м
1-2	56°09.367';040°56.735'	355°	123	12-13	56°09.456';040°57.168'	223°	33
2-3	56°09.420';040°56.756'	38°	124	13-14	56°09.449';040°57.114'	256°	52
3-4	56°09.460';040°56.842'	97°	50	14-15	56°09.468;040°57.035'	284°	90
4-5	56°09.452';040°56.894'	53°	40	15-16	56°09.422';040°56.980'	205°	120
5-6	56°09.536';040°56.954'	358°	144	16-17	56°09.432';040°56.836'	267°	136
6-7	56°09.530';040°56.990'	88°	35	17-18	56°09.359';040°56.780'	192°	150
7-8	56°09.535';040°57.123'	85°	136	18-1	56°09.432';040°56.836'	265°	46
8-9	56°09.522';040°57.147'	128°	40				
9-10	56°09.510';040°57.137'	205°	22				
10-11	56°09.483';040°57.190'	111°	75				
11-12	56°09.460';040°57.191'	163°	48				

Условные обозначения: — - Границы участка
• - Круговые площадки постоянного радиуса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Джафаров А.А.

Подпись 

Дата составления документа 10.10.17

Телефон 8 (4922) 53-05-61