

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт

лесопатологического обследования № 1047

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		122	21	7,50

Лесопатологическое обследование проведено на площади 7,50 га

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Гнили корневые	С	3,0	

2.3. Выборке подлежит 7,3 % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;
свежего сухостоя _____ %;
свежего ветровала _____ %;
свежего бурелома _____ %;
старого сухостоя 3,0 %;
старого ветровала 4,3 %;
старого бурелома _____ %;
аварийных _____ %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

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		122	21	7,5	СРВ	7,5	С, Б	167,0	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, 371, 821 _____ .

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											33	34																	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26			27	28	31	32													
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб.м/га	Число деревьев на пробе	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухывающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки поврежденная деревьев	Доля поврежденных деревьев, %			Причина ослабления, повреждение	Подожит рубке, %	Назначенные мероприятия										
122	21	7,50					8	С	70	24	24	МЧ	0,7	1	310,4	430	35,7	38,5										832,808, 206	4,6	465,371, 821	5,5	СРВ 7,50												
							2	Б								112	8,7	9,8				1,8					206	1,5	821	1,8														
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																	542	44,4	48,3	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	832,808, 206.	6,1	465,371, 821	7,3	СРВ 7,50

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  Телефон 8 (4922) 53-05-61

Дата составления документа 10.10.17

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 _____ 122 _____ Выдел _____ 21 _____ Площадь _____ 7,50 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ 0,84 га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ МЧ _____ состав _____ 8С2Б _____ возраст _____ 70 _____ бонитет _____ 1 _____

полнота _____ 0,7 _____ запас на га _____ 310,4 _____ возобновление _____ благонадежное, 10Е(25) 3,0 м, 3 т. шт/га _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

гнили корневые (код 465), рак смоляной (код 371), 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), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ств.) (код 808), обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

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 - _____ 1,73 _____

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

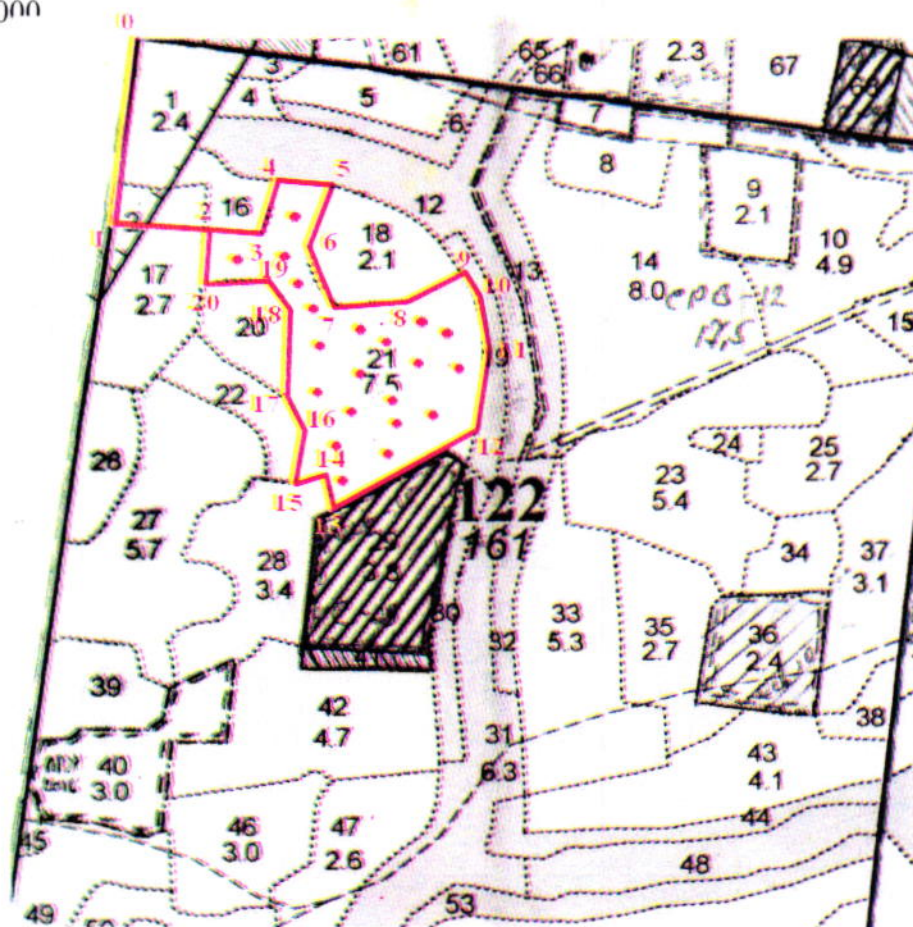
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20	45	56																101
24	103	98						6						8				215 3,3
28	47	56						6						4				113 2,3
32								1										1 0,2
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	195	210						13						12				430 5,8
% от числа стволов породы	45,4	48,8						3,0						2,8				100,0 5,8
% от числа стволов всех пород	36,0	38,7						2,4						2,2				79,3 4,6
Итого запас породы, кбм.	93,38	100,45						7,69						6,45				207,97 6,8
Итого, % от запаса породы	44,9	48,3						3,7						3,1				100,0 6,8
Итого, % от общего запаса	35,7	38,5						3,0						2,5				79,7 5,5

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	13	18																31
24	21	11												2				34 1,8
28	16	25												6				47 5,4
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	50	54												8				112 7,1
% от числа стволов породы	44,7	48,2												7,1				100,0 7,1
% от числа стволов всех пород	9,2	10,0												1,5				20,7 1,5
Итого запас породы, кбм.	22,68	25,48												4,59				52,75 8,7
Итого, % от запаса породы	43,0	48,3												8,7				100,0 8,7
Итого, % от общего запаса	8,7	9,8												1,8				20,3 1,8

Абрис участка

М 1:10000



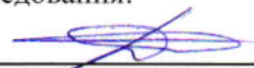
№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	общая площадь, га
21	1-21			11,28	0,84

Номера точек	Координаты	Азимут линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Азимут линий	Длина, м
0-1	56°09.445';040°55.709'	178°	247	11-12	56°09.112';040°55.940'	177°	136
1-2	56°09.321';040°55.765'	85°	123	12-13	56°09.138';040°55.902'	225°	174
2-3	56°09.312';040°55.832'	85°	75	13-14	56°09.137';040°55.871'	298°	62
3-4	56°09.352';040°55.859'	5°	73	14-15	56°09.164';040°55.874'	250°	38
4-5	56°09.230';040°55.571'	86°	70	15-16	56°09.196';040°55.858'	0°	64
5-6	56°09.194';040°56.133'	160°	100	16-17	56°09.252';040°55.867'	325°	57
6-7	56°09.168';040°55.572'	113°	90	17-18	56°09.280';040°55.846'	351°	108
7-8	56°09.167';040°56.197'	88°	100	18-19	56°09.284';040°55.764'	315°	52
8-9	56°09.179';040°56.676'	62°	90	19-20	56°09.322';040°56.130'	258°	82
9-10	56°09.225';040°56.119'	134°	30	20-2	56°09.294';040°56.260'	349°	73
10-11	56°09.133';040°56.092'	155°	73				

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