

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт

лесопатологического обследования № 1048

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	42	4,70

Лесопатологическое обследование проведено на площади 4,70 га

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Гнили корневые	С	1,0	

2.3. Выборке подлежит 7,4 % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя _____ %,
 свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого сухостоя 3,1 %;
 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 0,5

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		122	42	4,7	СРВ	4,7	Е, С, Б, ОС	110,6	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, 343, 821 _____ .

Дата проведения обследований 18.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Джафаров А.А.

Подпись _____

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	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	тип условий местопрорастания	фонитст	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2005	122	42	4,7	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны			5Е2С2Б1ОС	Е	95	28	30	ЕМЧ	0,7	В3	1	390,0		
Ф	-	122	42	4,7	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны			5Е2С2Б1ОС	Е	95	28	30	ЕМЧ	0,7	В3	1	318,2	17	0,68

Примечание:

ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Джафаров А.А.

Подпись _____



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 _____ 42 _____ Площадь _____ 4,70 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса _____ ЕМЧ _____ состав _____ 5Е2С2Б1ОС _____ возраст _____ 95 _____ бонитет _____ 1 _____

полнота _____ 0,7 _____ запас на га _____ 318,2 _____ возобновление _____ благонадежное, 10Е(20) 2,0 м, 1,0 т. шт/га _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

гнили корневые (код 465), повр. (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), 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), отработано >3/4 окр. ств. под кроной (код 614), 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 - _____ 1,90

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: 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										1							1	0,8
24																		
28	15	51								3			2				71	3,9
32	28	23								2			2				55	3,1
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	43	74								6			4				127	7,8
% от числа стволов породы	33,9	58,3								4,7			3,1				100,0	7,8
% от числа стволов всех пород	16,0	27,5								2,2			1,5				47,2	3,7
Итого запас породы, кубм.	39,72	61,16								4,46			3,48				108,82	7,3
Итого, % от запаса породы	36,5	56,2								4,1			3,2				100,0	7,3
Итого, % от общего запаса	18,3	28,3								2,1			1,6				50,3	3,7

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	12	16																
32	5	16								2			3				33	8,9
36										1			1				23	3,6
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	17	32								3			4				56	12,5
% от числа стволов породы	30,4	57,1								5,4			7,1				100,0	12,5
% от числа стволов всех пород	6,3	11,9								1,1			1,5				20,8	2,6
Итого запас породы, кубм.	12,61	25,26								2,24			2,93				43,04	12,0
Итого, % от запаса породы	29,3	58,7								5,2			6,8				100,0	12,0
Итого, % от общего запаса	5,8	11,7								1,0			1,4				19,9	2,4

Порода: Береза

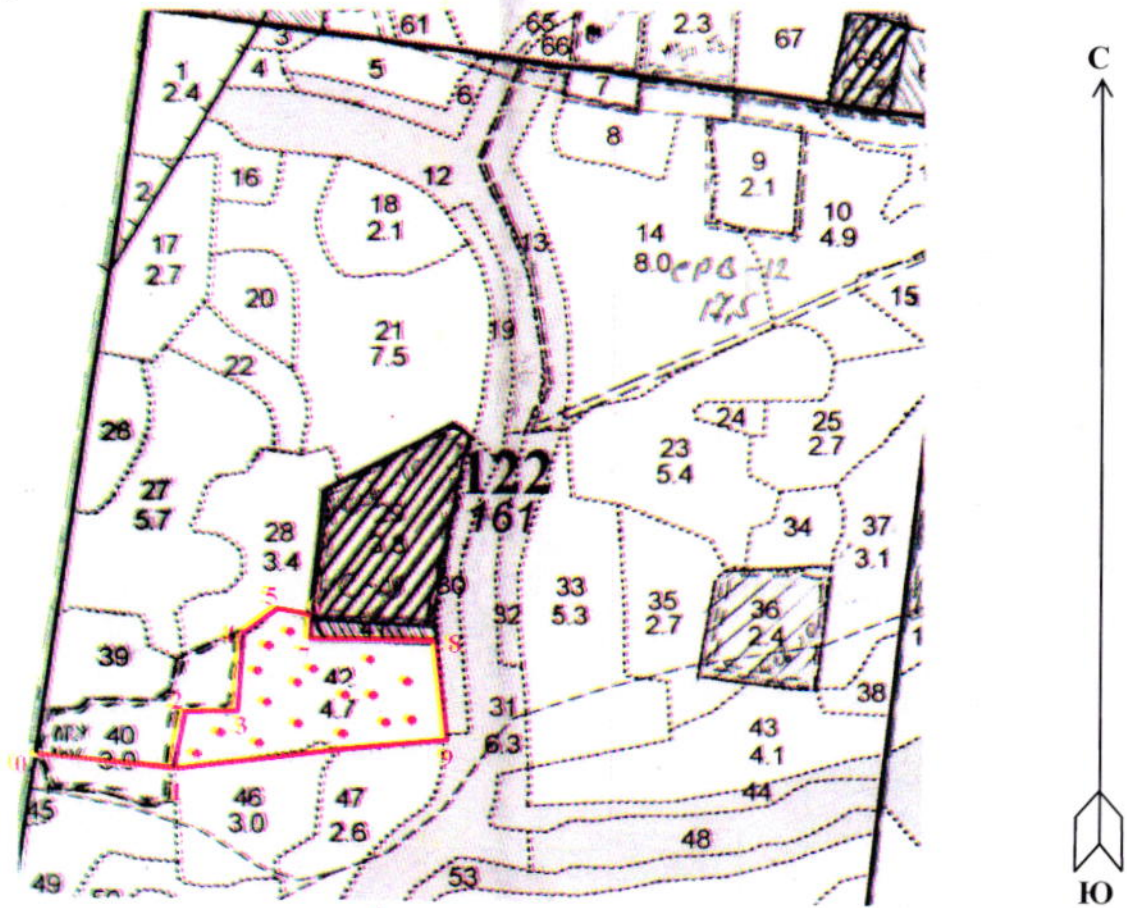
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28	10	19											3				32	5,0
32	8	20															28	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	18	39											3				60	5,0
% от числа стволов породы	30,0	65,0											5,0				100,0	5,0
% от числа стволов всех пород	6,7	14,5											1,1				22,3	1,1
Итого запас породы, кубм.	12,92	28,57											1,86				43,36	4,3
Итого, % от запаса породы	29,8	65,9											4,3				100,0	4,3
Итого, % от общего запаса	6,0	13,2											0,9				20,1	0,9

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																		
28	6	9															15	
32	5	5												1			11	3,8
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	11	14											1				26	3,8
% от числа стволов породы	42,4	53,8											3,8				100,0	3,8
% от числа стволов всех пород	4,1	5,2											0,4				9,7	0,4
Итого запас породы, кубм.	9,04	11,11											0,97				21,13	4,6
Итого, % от запаса породы	42,8	52,6											4,6				100,0	4,6
Итого, % от общего запаса	4,2	5,1											0,4				9,7	0,4

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	общая площадь, га
42	1-17			11,28	0,68

Номера точек	Координаты	Азимут линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Азимут линий	Длина, м
0-1	56°08.915';040°55.718'	90°	186				
1-2	56°08.949';040°55.728'	2°	81				
2-3	56°08.946';040°55.800'	84°	72				
3-4	56°08.998';040°55.815'	356°	103				
4-5	56°09.022';040°55.854'	34°	55				
5-6	56°09.018';040°55.988'	83°	50				
6-7	56°08.999';040°55.896'	175°	35				
7-8	56°08.987';040°56.059'	82°	172				
8-9	56°08.923';040°56.063'	163°	122				
9-1	56°08.919';040°55.941'	253°	375				

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