

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель директора департамента лесного
хозяйства администрации Владимирской области
Ф.И.О. С.В. Артемьева
Дата 25.10.17

Акт

лесопатологического обследования № 838

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
Новкинское		6	7	16,80

Лесопатологическое обследование проведено на площади 16,80 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование - кв. 6 выд. 7

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 16,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к

1.2. Лесные насаждения с нарушенной или утраченной устойчивостью выявлены на площади 8,5 га:

Участковое лесничество	Урочище дача	Площадь, га		Причина ослабления
		с нарушенной	с утраченной	
Новкинское		8,5		короед-типограф, старый ветровал, старый бурелом, свежий ветровал, свежий бурелом, гнили корневые

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: Лесоустройство 2004 г.

На площади 8,3 га санитарное состояние удовлетворительное.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендуется надзор за состоянием насаждения

Выявлен участок площадью 8,5 га с нарушенной устойчивостью.

Дата проведения обследования 22.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Джафаров А.А. Подпись 

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Гнили корневые	С	6,7	

2.3. Выборке подлежит 87,5 % деревьев от запаса,
в том числе:
ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;
свежего сухостоя _____ %,
свежего ветровала 0,7 %;
свежего бурелома 0,7 %;
старого сухостоя 20,4 %;
старого ветровала 39,2 %;
старого бурелома 26,5 %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1
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
Новкинское		6	7	16,8	СРС	8,5	С	2212,5	2019 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: _____ в соответствии с правилами лесовосстановления от 29.06.2016 г. № 375

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

- проведение мероприятий в максимально сжатые сроки;
- своевременная вывозка заготовленной древесины;
- надзор за состоянием смежных насаждений.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя _____ - _____ ;
Основная причина повреждения древесины _____ 343, 821, 465, 822

Дата проведения обследований 22.08.2017 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	ТО 2004	6	7	16,8	Эксплуатационные	-	1	8,50	4С3Е2Б1ОС	С	70	25	28	Ч	0,7	В3	1	330,0				
Ф	-	6	7	16,8	Эксплуатационные	-	1	8,50	3С5Е1Б1ОС	С	70	25	29	Ч	0,7	В3	1	260,3	21	0,84		

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 Август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Владимирская область Лесничество (лесопарк) ГКУ ВО "Камешковское лесничество"

Участковое лесничество Новкинское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия												
							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				
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	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	Число деревьев на пробе	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умирающие	вежкий сухой	старый сухой	вежкий ветровал	старый ветровал	вежкий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	ВИД	площадь, га				
6	7	16,80			1	8,50	3	С	70	25	29	4	0,7	1	260,3*	83	4,8	5,2																			
							5	Е								215					13,7		17,2		18,9			614,206,218	57,8	343,821,822	49,8						
							1	Б								31	1,4	1,1				5,5		2,6			206,218	5,2	821,822	8,1							
							1	ОС								43						4,7		5,0			206,218	11,5	821,822	9,7							
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																	372	6,2	6,3	-	-	-	20,4	0,7	39,2	0,7	26,5	-		614,206,205,832,218,217.	87,2	343,821,465,822	87,5	СРС	СРС	8,50	

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 11.10.17

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", Новкинское участ. лес-во, ур.

Квартал _____ 6 _____ Выдел _____ 7 _____ Площадь _____ 16,80 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса _____ Ч _____ состав _____ 3С5Е1В1ОС _____ возраст _____ 70 _____ бонитет _____ 1 _____

полнота _____ 0,7 _____ запас на га _____ 260,3 _____ 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), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). 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), слом ствола под кроной прошлых лет (код 218), слом ствола под кроной свежий (код 217).

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 - _____ 4,41

Состояние насаждения - _____ усыхающее

Назначенное мероприятие - _____ санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Джафаров А.А. _____

Подпись _____ 

Дата составления документа _____ 11.10.17 _____

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	11	13											12				36	14,5
28	2	2						3					8				15	13,3
32	2	3															5	
36	2	1						7					10				20	20,5
40								3			2		2				7	8,4
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	17	19						13			2		32				83	56,7
% от числа стволов породы	20,4	22,9						15,7			2,4		38,6				100,0	56,7
% от числа стволов всех пород	4,5	5,1						3,5			0,6		8,6				22,3	12,7
Итого запас породы, кубм.	10,61	11,39						14,73			3,01		25,73				65,48	66,4
Итого, % от запаса породы	16,2	17,4						22,5			4,6		39,3				100,0	66,4
Итого, % от общего запаса	4,8	5,2						6,7			1,4		11,8				29,9	19,9

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										16			40				56	26,0
24										30			40				70	32,6
28										17			72				89	41,4
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.										63			152				215	100,0
% от числа стволов породы										29,3			70,7				100,0	100,0
% от числа стволов всех пород										16,9			40,9				57,8	57,8
Итого запас породы, кубм.										29,96			79,00				108,96	100,0
Итого, % от запаса породы										27,5			72,5				100,0	100,0
Итого, % от общего запаса										13,7			36,1				49,8	49,8

Порода: Береза

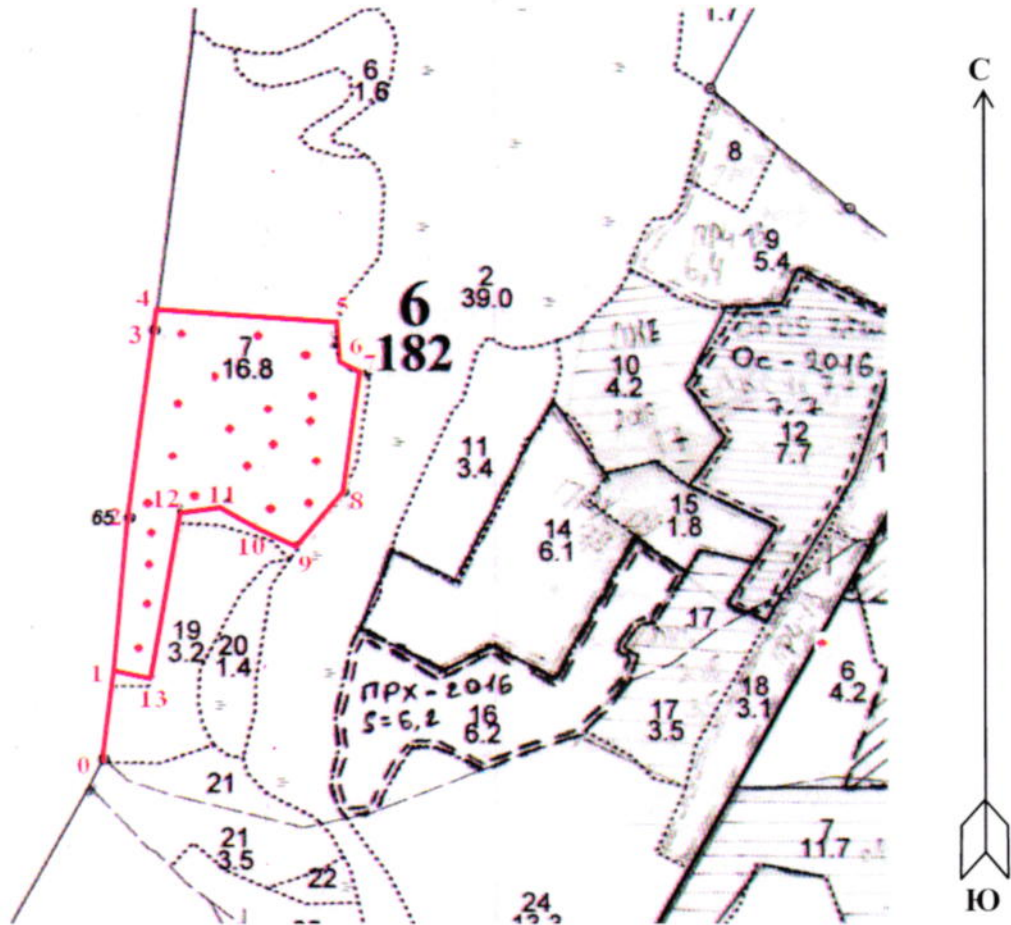
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20	1	3											4				8	12,9
24	2	2											2				6	6,5
28	3	1											1				5	3,2
32													2				2	6,5
36													5				5	16,1
40													3				3	9,7
44													2				2	6,5
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	6	6												19			31	61,3
% от числа стволов породы	19,3	19,4												61,3			100,0	61,3
% от числа стволов всех пород	1,6	1,6												5,2			8,4	5,2
Итого запас породы, кубм.	3,00	2,36												17,53			22,89	76,6
Итого, % от запаса породы	13,1	10,3												76,6			100,0	76,6
Итого, % от общего запаса	1,4	1,1												8,1			10,6	8,1

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16													4				4	9,3
20													10				10	23,3
24													12				12	27,9
28													17				17	39,5
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.														43			43	100,0
% от числа стволов породы														100,0			100,0	100,0
% от числа стволов всех пород														11,5			11,5	11,5
Итого запас породы, кубм.														21,31			21,31	100,0
Итого, % от запаса породы														100,0			100,0	100,0
Итого, % от общего запаса														9,7			9,7	9,7

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	общая площадь, га
7	1-21			11,28	0,84

Номера точек	Координаты	Азимут линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	55°29.636';040°52.938'	354°30'	116	12-13	55°29.810';040°53.068'	181°30'	210
1-2	55°29.699';040°52.967'	354°30'	207	13-1	55°29.694';040°53.016'	266°	49
2-3	55°29.803';040°52.013'	353°30'	250				
3-4	55°29.939';040°53.049'	356°	28				
4-5	55°29.955';040°53.047'	81°	244				
5-6	55°29.946';040°53.276'	167°30'	31				
6-7	55°29.923';040°53.284'	117°	45				
7-8	55°29.910';040°53.310'	181°	187				
8-9	55°29.813';040°53.274'	215°	89				
9-10	55°29.789';040°53.209'	295°30'	40				
10-11	55°29.801';040°53.173'	276°	50				
11-12	55°29.814';040°53.126'	247°	72				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Джафаров А.А. Подпись

11.10.17