

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт

лесопатологического обследования № 932

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		36	13	8,30

Лесопатологическое обследование проведено на площади 8,30 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование - кв. 36 вид. 13

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 8,3 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 7,8 га:

Участковое лесничество	Урочище дача	Площадь, га		Причина ослабления
		с нарушенной	с утраченной	
Новкинское		7,8		старый ветровал, старый бурелом, рак смоляной

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 0,5 га лесные культуры сосны 2016 года.

Выявлен участок площадью 7,8 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)
Рак смоляной	С	4,7	

2.3. Выборке подлежит 10,6 % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;
свежего сухостоя _____ %;
свежего ветровала _____ %;
свежего бурелома _____ %;
старого сухостоя 4,7 %;
старого ветровала 3,5 %;
старого бурелома 2,4 %;
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
Новкинское		36	13	8,3	СРВ	7,8	С, Б	297,9	2019 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: _____

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 _____ 371, 821, 822 _____ .

Дата проведения обследований 22.08.2017 г.

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) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подтежит рубке, %	Назначенные мероприятия											
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб.м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га										
1	2	3	4	5	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										
36	13	8,30			1	7,80	10	С	65	24	23	ОБР	0,8	1	361,2	567	49,1	40,1			4,7		3,4		2,4		808,206,218	14,1	371,821,822	10,5	СРВ	7,80											
							+	Б								3	0,2					0,1				206	0,2	821	0,1														
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																	570	49,3	40,1	-	-	-	-	-	-	-	-	4,7	-	3,5	-	2,4	-	-	-	-	-	808,206,218	14,3	371,821,822	10,6	СРВ	7,80

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 16.10.17

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____

Владимирская область _____

Лесничество (лесопарк) _____

ГКУ ВО "Камешковское лесничество", Новкинское участ. лес-во _____

Квартал _____ 36 _____ Выдел _____ 13 _____ Площадь _____ 8,30 _____ га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ 0,72 _____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ ОРБР _____ состав _____ 10С+Б _____ возраст _____ 65 _____ бонитет _____ 1 _____

полнота _____ 0,8 _____ запас на га _____ 361,2 _____ возобновление _____ отсутствует _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

рак смоляной (код 371), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины были определены по следующим основным признакам: наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ств.) (код 808), обрыв корней (ывал) прошлых лет (код 206), слом ствола под кроной прошлых лет (код 218).

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 - _____ 1,93 _____

Состояние насаждения - _____ ослабленное _____

Назначенное мероприятие - _____ санитарная рубка выборочная _____

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

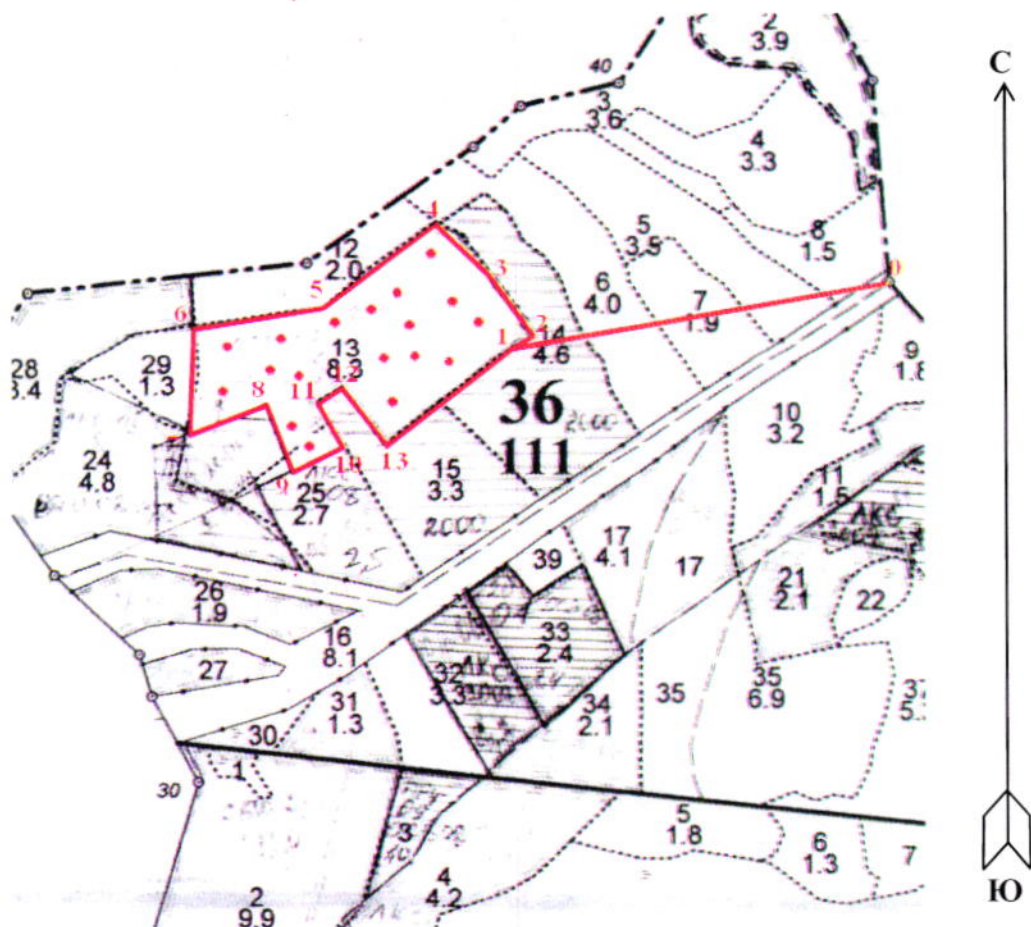
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	92	49											17				158	3,0
20	15	25						11					19				70	5,3
24	65	38						19					14				136	5,8
28	89	66															155	
32	19	29															48	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	280	207						30					50				567	14,1
% от числа стволов породы	49,4	36,5						5,3					8,8				100,0	14,1
% от числа стволов всех пород	49,0	36,3						5,3					8,8				99,4	14,1
Итого запас породы, кубм.	127,84	104,24						12,19					15,04				259,31	10,5
Итого, % от запаса породы	49,3	40,2						4,7					5,8				100,0	10,5
Итого, % от общего запаса	49,1	40,1						4,7					5,8				99,7	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	2												1				3	33,3
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	2												1				3	33,3
% от числа стволов породы	66,7												33,3				100,0	33,3
% от числа стволов всех пород	0,4												0,2				0,6	0,2
Итого запас породы, кубм.	0,52												0,26				0,78	33,3
Итого, % от запаса породы	66,7												33,3				100,0	33,3
Итого, % от общего запаса	0,2												0,1				0,3	0,1

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	общая площадь, га
13	1-18			11,28	0,72

Номера точек	Координаты	Азимут линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	56°27.923';040°09.662'	252°30'	470	12-13	56°27.843';040°08.966'	132°	96
1-2	56°27.886';040°09.210'	347°30'	31	13-1	56°27.806';040°09.806'	230°	200
2-3	56°27.902';040°09.207'	313°30'	93				
3-4	56°27.940';040°09.150'	298°	117				
4-5	56°27.978';040°09.073'	210°30'	190				
5-6	56°27.900';040°08.960'	241°	20				
6-7	56°27.891';040°08.765'	187°	130				
7-8	56°27.823';040°08.740'	75°	114				
8-9	56°27.830';040°08.849'	116°	72				
9-10	56°27.803';040°08.905'	64°	64				
10-11	56°27.811';040°08.966'	325°	54				
11-12	56°27.835';040°08.944'	50°	25				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Джафаров А.А. Подпись