

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт

лесопатологического обследования № 837

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		37	17	7,70

Лесопатологическое обследование проведено на площади 3,70 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование - кв. 37 выд. 17

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 3,7 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 0,7 га:

Участковое лесничество	Урочище дача	Площадь, га		Причина ослабления
		с нарушенной	с утраченной	
Новкинское		0,7		пожар прошлых лет

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 3,0 га санитарное состояние удовлетворительное.

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

Выявлен участок площадью 0,7 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)

2.3. Выборке подлежит 80,4 % деревьев от запаса,
 в том числе:
 ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 25,1 % (причины назначения) 868 ;
 свежего сухостоя 17,0 %;
 свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого сухостоя 29,0 %;
 старого ветровала 9,3 %;
 старого бурелома _____ %;
 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		37	17	7,7	СРС	0,7	С	190,1	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 _____ 868, 821 _____

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) _____

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	попорода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тоннит	запас, куб.м/га	Число деревьев на пробе	без признаков ослабления	ослабленные	ильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %			Причина ослабления, повреждения	Полужит рубке, %	Назначенные мероприятия		
37	17	7,70		Защитные	Запретные поясом, расположенные вдоль водных объектов	1	0,70	10	С	80	24	27	ч	0,7	1	271,6	286	9,9	9,7		25,1	17,0	25,7	9,3				316,306,206	80,5	868,821	77,1	СРС	0,70			
							+	Б								11					3,3						316,306	3,7	868	3,3						
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																	297	9,9	9,7	-	25,1	17,0	29,0	-	9,3	-	-	-	-	-	316,306,206	84,2	868,821	80,4	СРС	0,70

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

Квартал _____ 37 _____ Выдел _____ 17 _____ Площадь _____ 7,70 _____ га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ 0,70 _____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ Ч _____ состав _____ 10С+Б _____ возраст _____ 80 _____ бонитет _____ 1 _____

полнота _____ 0,7 _____ запас на га _____ 271,6 _____ возобновление _____ отсутствует _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (код 868), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины были определены по следующим основным признакам: ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности) (код 316), ожог корней прошлых лет (>3/4 корн. лап) (код 306), 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 - 4,18

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

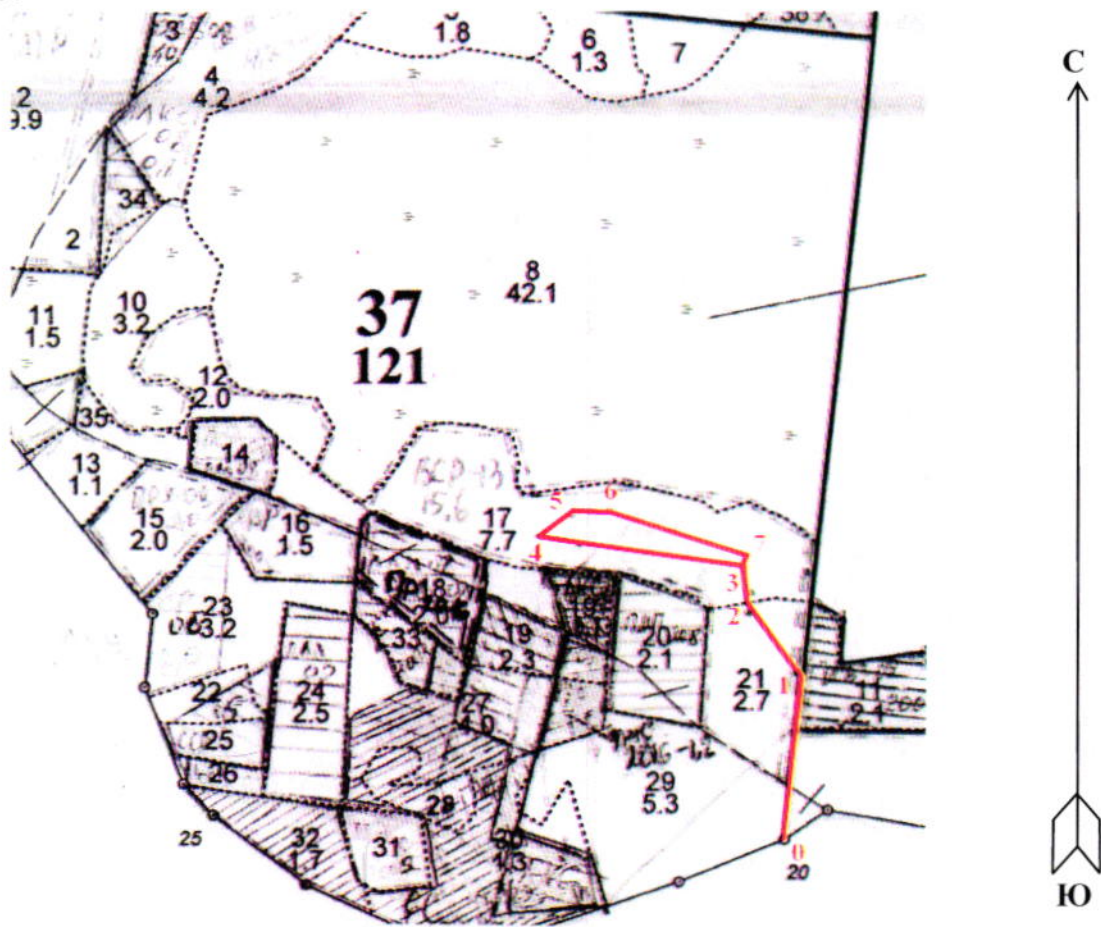
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12								6									6	2,1
16								16									26	9,1
20				21		10		20					10				57	19,9
24				15		15		11					3				44	15,4
28	13	11		7		9		11					3				54	10,5
32	11	12		10		5		12					4				54	10,8
36				10		10		10					6				36	12,6
40				6				3									9	3,1
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	24	23		69		49		89					32				286	83,5
% от числа стволов породы	8,5	8,0		24,1		17,1		31,1					11,2				100,0	83,5
% от числа стволов всех пород	8,1	7,7		23,2		16,5		30,0					10,8				96,3	80,5
Итого запас породы, кубм.	18,75	18,38		47,79		32,35		48,89					17,64				183,80	79,8
Итого, % от запаса породы	10,2	10,0		26,0		17,6		26,6					9,6				100,0	79,8
Итого, % от общего запаса	9,9	9,7		25,1		17,0		25,7					9,3				96,7	77,1

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								5									5	45,5
28								4									4	36,4
32								2									2	18,2
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.								11									11	100,0
% от числа стволов породы								100,0									100,0	100,0
% от числа стволов всех пород								3,7									3,7	3,7
Итого запас породы, кубм.								6,31									6,31	100,0
Итого, % от запаса породы								100,0									100,0	100,0
Итого, % от общего запаса								3,3									3,3	3,3

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17	Сплошной перечет				0,70

Номера точек	Координаты	Азимут линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Азимут линий	Длина, м
0-1	56°26.954';040°09.776'	175°	220				
1-2	56°27.076';040°09.791'	319°	100				
2-3	56°27.124';040°09.750'	341°	62				
3-4	56°27.158';040°09.740'	271°	265				
4-5	56°27.187';040°09.487'	55°	50				
5-6	56°27.195';040°09.535'	76°	50				
6-7	56°27.159';040°09.746'	101°	190				
7-3	56°27.155';040°09.739'	206°	12				

Условные обозначения: — Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Джафаров А.А.

Подпись

Дата составления документа 11.10.17

Телефон 8 (4922) 53-05-61