

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель директора департамента лесного  
хозяйства администрации Владимирской области  
Ф.И.О. С.В. Артемьева  
Дата 30.11.2017 г.

Акт

лесопатологического обследования № 1778

лесных насаждений ГКУ ВО "Заречное 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
Костинское		98	17	4,00

Лесопатологическое обследование проведено на площади 4,00 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование - кв. 98 выд. 17

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

На площади 2,1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: неоднородное санитарное и лесопатологическое состояние

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к

1.2. Лесные насаждения с нарушенной или утраченной устойчивостью выявлены на площади 2,1 га:

Участковое лесничество	Урочище дача	Площадь, га		Причина ослабления
		с нарушенной	с утраченной	
Костинское	0		2,1	короед типограф; ветровал

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.

Выявлен участок площадью 2,1 га с утраченной устойчивостью.

Состояние насаждения на площади 1,9 га удовлетворительное.

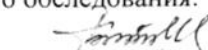
С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия необходим надзор за состоянием насаждения.

Дата проведения обследования 06.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.А.

Подпись





Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик настоящий	Б	0,7	

2.3. Выборке подлежит 71,5 % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных	_____ % (причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ % (причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>1,5</u> % (причины назначения)	<u>343, 396</u> ;
свежего сухостоя	<u>0,2</u> %;	
свежего ветровала	_____ %;	
свежего бурелома	_____ %;	
старого сухостоя	<u>36,2</u> %;	
старого ветровала	<u>33,6</u> %;	
старого бурелома	_____ %;	
аварийных	_____ %.	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

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
Костинское		98	17	4,0	СРС	2,1	Е	667,7	2019 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры

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, 396, 821, 300, 355 .

Дата проведения обследований 06.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.А. Подпись 



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Владимирская область Лесничество (лесопарк) ГКУ ВО "Заречное лесничество"  
 Участковое лесничество Костинское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Защитные	Запретные по лесам, расположенные в долине 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	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб.м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	выходящие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Площадь, га				вид			
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			
98	17	4,00			1	2,10	6	Е	65	26	25	ЕКИС	0,7	1а	318	558	0,5		1,5		32,4			21,1			612,614,214,206	46,8	343,396,821	55,0	СРС	2,10				
							2	С								171	9,2	0,7			3,3		6,6			614,206	5,4	300,821	9,9							
							2	Б								421	11,5	2,5	4,1		0,2	0,5	5,9			206,801,832	7,0	821,355	6,6							
<b>ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:</b>																	1150	21,2	3,2	4,1	1,5	0,2	36,2	-	33,6	-	-	-	-	-	612,614,214,206,614,801,832	59,2	343,396,821,300,355	71,5	СРС	2,10

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 Чеканова Т.А.



Подпись

Дата составления документа 17.11.2017г.

Телефон 8 (4922) 53-05-61



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_

Владимирская область

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_

ГКУ ВО "Заречное лесничество", Костинское участ. лес-во

Квартал \_\_\_\_\_ 98 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 17 \_\_\_\_\_ Площадь \_\_\_\_\_ 4,00 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади \_\_\_\_\_ 2,10 га.

Таксационная характеристика:

тип леса \_\_\_\_\_ ЕКИС \_\_\_\_\_ состав \_\_\_\_\_ 6Е2С2Б \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 65 \_\_\_\_\_ бонитет \_\_\_\_\_ Ia \_\_\_\_\_

полнота \_\_\_\_\_ 0,7 \_\_\_\_\_ запас на га \_\_\_\_\_ 318,0 \_\_\_\_\_ возобновление \_\_\_\_\_ отсутствует \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения:

повр. (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), повр. стволов лосем (код 396), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300), трутовик настоящий (код 355). Данные причины были определены по следующим основным признакам: заселено >3/4 окр. ств. под кроной (код 612), отработано >3/4 окр. ств. под кроной (код 614), мех. повр. ствола под кроной прошлых лет (>2/3 окр. ств.) (код 214), обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), отработано >3/4 окр. ств. под кроной (код 614), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832)

Тип очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ эпизодический \_\_\_\_\_ хронический \_\_\_\_\_ (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ начальная, \_\_\_\_\_ нарастания численности, \_\_\_\_\_  
собственно вспышка, \_\_\_\_\_ кризис \_\_\_\_\_ (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

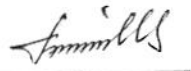
Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет - \_\_\_\_\_ 3,77

Состояние насаждения - \_\_\_\_\_ усыхающее

Назначенное мероприятие - \_\_\_\_\_ санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Чеканова Т.А. \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_ 

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 17.11.2017г. \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_ 8 (4922) 53-05-61

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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				5						10							15	2,7
12	10			15						6							31	3,8
16	7			2						30			6				45	6,8
20	2			10	3					52			10				77	13,4
24				5	4					82			30				121	21,7
28										72			40				112	20,1
32										47			40				87	15,6
36										25			24				49	8,8
40										10			11				21	3,8
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	19			37	7					334			161				558	96,7
% от числа стволов породы	3,3			6,6	1,3					59,9			28,9				100,0	96,7
% от числа стволов всех пород	1,7			3,2	0,6					29,0			14,0				48,5	46,8
Итого запас породы, кубм.	2,59			7,40	2,96					216,12			140,99				370,06	99,3
Итого, % от запаса породы	0,7			2,0	0,8					58,4			38,1				100,0	99,3
Итого, % от общего запаса	0,5			1,1	0,4					32,4			21,1				55,5	55,0

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	1									1							2	0,6
12	3									1							4	0,6
16	6									1							7	0,6
20	23									6							29	3,5
24	21																21	
28	30									4			6				40	5,8
32	10									5			10				25	8,8
36	12									2			8				22	5,8
40		2								3			4				9	4,1
44		1								2			5				8	4,1
48										1			3				4	2,3
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	106	3								26			36				171	36,3
% от числа стволов породы	61,9	1,8								15,2			21,1				100,0	36,3
% от числа стволов всех пород	9,2	0,3								2,3			3,1				14,9	5,4
Итого запас породы, кубм.	61,36	4,76								21,95			44,17				132,25	50,0
Итого, % от запаса породы	46,4	3,6								16,6			33,4				100,0	50,0
Итого, % от общего запаса	9,2	0,7								3,3			6,6				19,8	9,9

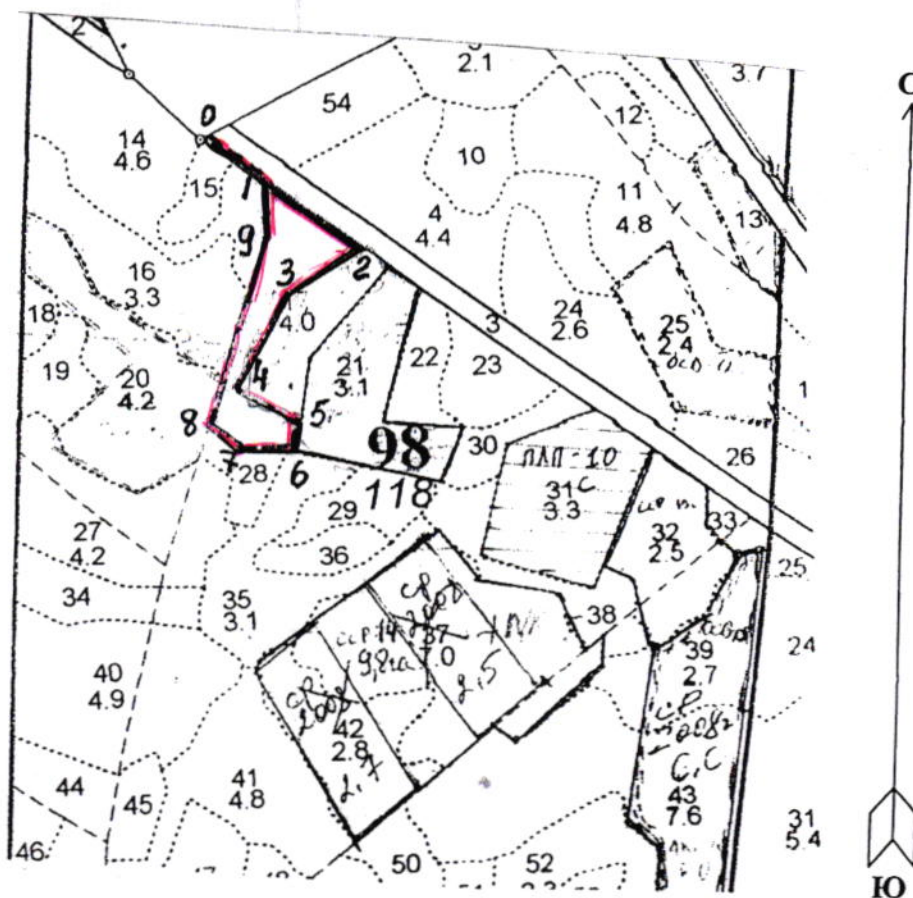


Порода: Береза

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	6																6	
12	70												10				80	2,4
16	30												7				37	1,7
20	93												14				107	3,3
24	60		9										9				78	2,1
28	22		20										10				52	2,4
32		20	5										20				45	4,8
36			6							3			6				15	2,1
40						1											1	0,2
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	281	20	40			1				3			76				421	19,0
% от числа стволов породы	66,7	4,8	9,5			0,2				0,7			18,1				100,0	19,0
% от числа стволов всех пород	24,4	1,7	3,5			0,1				0,3			6,6				36,6	7,0
Итого запас породы, куб.м.	77,07	16,87	27,12			1,49				3,31			39,53				165,39	26,8
Итого, % от запаса породы	46,6	10,2	16,4			0,9				2,0			23,9				100,0	26,8
Итого, % от общего запаса	11,5	2,5	4,1			0,2				0,5			5,9				24,7	6,6

М 1:10000

Абрис участка



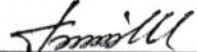
№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17	Сплошной перечет				2,10

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	55°97'019";39°36'235"	ЮВ:64°	109	7-8	55°96'632";39°36'276"	СЗ:67°	58
1-2	55°96'950";39°36'382"	ЮВ:64°	161	8-9	55°96'666";39°36'214"	СВ:15°	262
2-3	55°96'862";39°36'571"	ЮЗ:52°	117	9-1	55°96'878";39°36'378"	СЗ:14°	80
3-4	55°96'814";39°36'395"	ЮЗ:25°	137				
4-5	55°96'719";39°36'287"	ЮВ:71°	99				
5-6	55°96'668";39°36'416"	ЮВ:2°	36				
6-7	55°96'634";39°36'398"	ЮЗ:73°	78				

Условные обозначения:  - Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.А.

Подпись 

Дата составления документа 17.11.2017г.

Телефон 8 (4922) 53-05-61