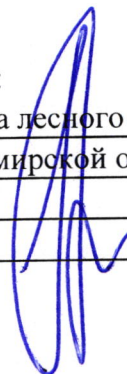


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор департамента лесного хозяйства  
администрации Владимирской области  
Ф.И.О. А.В. Андреев  
Дата 08.08.2017



**Акт**

**лесопатологического обследования № 140**

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		97	26	3,2

Лесопатологическое обследование проведено на площади 3,2 га



Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Гнили стволые	Б	7,2	
Гнили стволые	ОС	5,3	

2.3. Выборке подлежит 83,0 % деревьев от запаса,  
 в том числе:  
 ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих 4,7 % (причины назначения) 396 ;  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
 свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя 36,9 %;  
 старого ветровала 41,4 %;  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,08  
 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		97	26	3,2	СРС	3,2	Е	716,2	2018 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 насаждения. \_\_\_\_\_

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ ;  
 Основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_ 343, 396, 821, 350, 300 \_\_\_\_\_ .

Дата проведения обследований 05.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер Квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения											Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тип условий местопрорастания	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
ТО	2004	97	26	3,2	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны			4Е1С3Б2ОС	Е	85	25	26	ЕГР	0,5	С3	1	240,0	17	1,02	
Ф	-	97	26	3,2	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны			6Е2Б1С1ОС	Е	85	25	24	ЕГР	0,5	С3	1	223,8			

Примечание:

ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_

Чеканова Т.А.

Подпись \_\_\_\_\_



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Июль 2017 г.

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

Участковое лесничество Костинское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34		
97	26	3,20	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов			6*	Е	85	25	24	ЕГР	0,5	1	223,8	274	10,2			7,1		52,5		30,2					614, 214, 206	92,0	343, 396, 821	89,8	СРС	3,20	
									2	Б							65	10,9	9,8											832, 206	69,3	350, 821	79,3		
									1	С							17	51,0	20,4											614, 206	35,3	300, 821	28,6		
									1	ОС							24	16,7												832, 206	70,8	350, 821	83,3		
<b>ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:</b>																380	13,9	3,1	-	4,7	-	36,9	-	41,4	-	-	-	614, 214, 206, 832, 614.	84,2	343, 396, 821, 350, 300	83,0	СРС	3,20		

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.

Дата составления документа 26.07.2017 г.

Подпись 

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 \_\_\_\_\_ 97 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 26 \_\_\_\_\_ Площадь \_\_\_\_\_ 3,20 \_\_\_\_\_ га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади \_\_\_\_\_ 1,02 \_\_\_\_\_ га.

Таксационная характеристика:

тип леса \_\_\_\_\_ ЕГР \_\_\_\_\_ состав \_\_\_\_\_ 6Е2Б1С1ОС \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 85 \_\_\_\_\_ бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_

полнота \_\_\_\_\_ 0,5 \_\_\_\_\_ запас на га \_\_\_\_\_ 223,8 \_\_\_\_\_ 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), гнили ствольные (код 350), повр. (заселено или отработано) ствольными вредителями (код 300). Данные причины были определены по следующим основным признакам: 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), наличие гнили (код 832), отработано >3/4 окр. ств. под кроной (код 614).

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 - \_\_\_\_\_ 4,15 \_\_\_\_\_

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись \_\_\_\_\_ 

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 26.07.2017 г. \_\_\_\_\_

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																		
12																		
16				8						31							39	100,0
20				15						41			6				62	100,0
24	10			9						39			15				73	86,3
28	7									29			30				66	89,4
32	4									8			10				22	81,8
36	1									5			3				9	88,9
40										3							3	100,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	22			32						156			64				274	92,0
Итого, % от числа стволов	8,0			11,7						56,9			23,4				100,0	92,0
Итого запас, кбм.	15,50			10,79						79,77			45,89				151,95	89,8
Итого, % от запаса	10,2			7,1						52,5			30,2				100,0	89,8

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	10																10	
20																		
24	1									1			19				21	95,2
28	2	6								1			6				15	46,7
32	1									2			10				13	92,3
36													4				4	100,0
40													2				2	100,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	14	6								4			41				65	69,3
Итого, % от числа стволов	21,5	9,2								6,2			63,1				100,0	69,3
Итого запас, кбм.	4,16	3,74								2,75			27,52				38,17	79,3
Итого, % от запаса	10,9	9,8								7,2			72,1				100,0	79,3

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														1			1	100,0
24																		
28	3									1				1			5	40,0
32	3													2			5	40,0
36	3													1			4	25,0
40		1															1	
44		1															1	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	9	2								1				5			17	35,3
Итого, % от числа стволов	52,9	11,8								5,9				29,4			100,0	35,3
Итого запас, кбм.	8,27	3,31								0,67				3,97			16,22	28,6
Итого, % от запаса	51,0	20,4								4,1				24,5			100,0	28,6

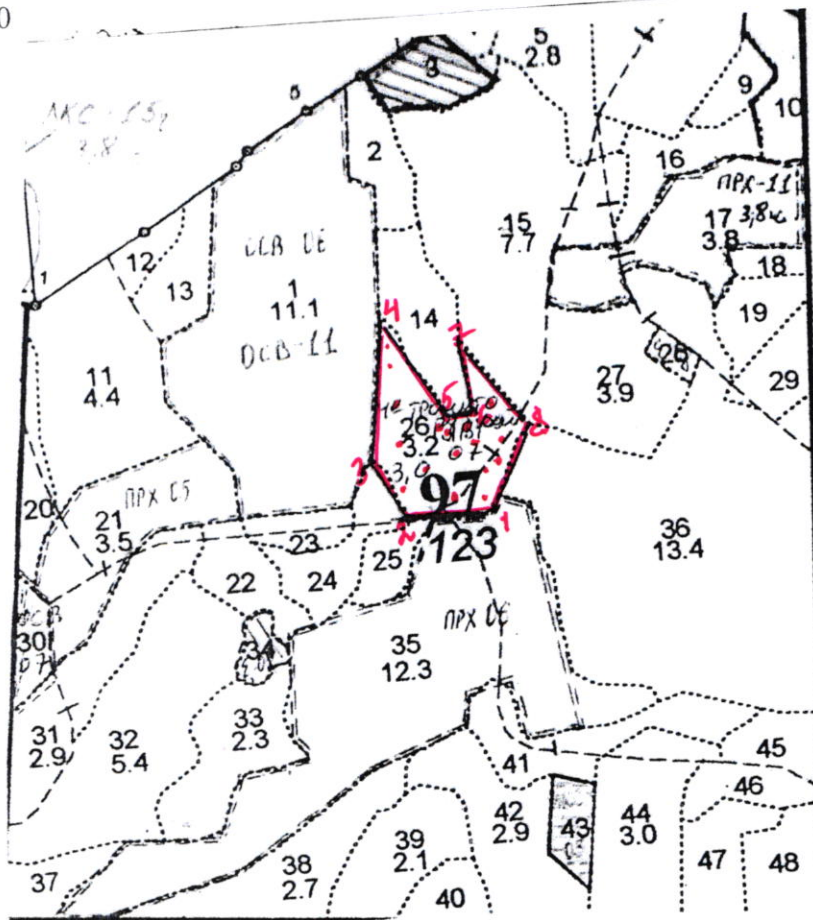
Порода: Осина

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	2																2	
24	2									1				2			5	60,0
28	3									1				1			5	40,0
32														4			4	100,0
36														4			4	100,0
40														4			4	100,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	7									2				15			24	70,8
Итого, % от числа стволов	29,2									8,3				62,5			100,0	70,8
Итого запас, кбм.	3,67									1,16				17,12			21,95	83,3
Итого, % от запаса	16,7									5,3				78,0			100,0	83,3



Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
26	1-17			13,82	1,02

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	55,57966 ; 39,21062	ЮЗ:80°	118				
2-3	55,57966 ; 39,20967	СЗ:35°	93				
3-4	55,58013 ; 39,20920	СЗ:5°	186				
4-5	55,58116 ; 39,20947	ЮВ:42°	131				
5-6	55,58035 ; 39,21031	СВ:70°	30				
6-7	55,58038 ; 39,21058	СВ:15°	82				
7-8	55,58085 ; 39,21052	ЮВ:45°	148				
8-1	55,58027 ; 39,21122	ЮЗ:15°	137				

Условные обозначения: — - границы участка  
• - круговые площадки постоянного радиуса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.А.

Подпись

Дата составления документа

26.07.2017 г.

Телефон

8 (4922) 53-05-61

