

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель директора департамента лесного  
хозяйства администрации Владимирской области  
Ф.И.О. С.В.Артемова  
Дата 16.10.17

## АКТ ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ № 710

лесных насаждений ГКУ ВО "Курловское лесничество" (лесничество, лесопарк)  
Владимирская область (Субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь, га
1	2	3	4	5
Золотковское		23	10	29,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 29,0 га





Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Гнили стволые		9,0	

2.3. Выборке подлежит 20,1 % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих 20,1 % (причины назначения) 371 ;  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
 свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,56

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

### 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
Золотковское		23	10	29,0	СРВ	29,0	С, Е	2077,7	2018 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, 343, 821

Дата проведения обследований 05.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ботов Е.А.

Подпись \_\_\_\_\_

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

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

Субъект Российской Федерации

Владимирская область

Лесничество (лесопарк)

ГКУ ВО "Курловское лесничество", Золотковское участ. лес-во

Квартал 23 Выдел 10 Площадь 29,00 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,64 га.

Таксационная характеристика:

тип леса 3М состав 7С2Е1Б С возраст 120 бонитет 2

полнота 0,7 запас на га 355,7 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

рак смоляной (код 371), повр. (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины были определены по следующим основным признакам: наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ств.) (код 808), наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ств.) (код 803), отработано >3/4 окр. ств. под кроной (код 614), 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 - 1,74

Состояние насаждения - ослабленное

Назначенное мероприятие - санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ботов Е.А.

Подпись 

Дата составления документа

29.09.2017

Телефон

8 (49241)55486

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	3																3	
12	21																21	
16	20				3												23	13,0
20	24	10			9												43	20,9
24	32	6			4												42	9,5
28	24	10			3												37	8,1
32	14	10			4												28	14,3
36	13	2			9												24	37,5
40	33	8			7												48	14,6
44	13	12			6												31	19,4
48	5	7			7												19	36,8
52	4	7			5												16	31,3
56	3	11			3												17	17,6
60	2	3			3												8	37,5
Итого число стволов, шт.	211	86			63												360	17,5
Итого, % от числа стволов	58,6	23,9			17,5												100,0	17,5
Итого запас, кбм.	180,97	134,01			89,88												404,85	22,2
Итого, % от запаса	44,7	33,1			22,2												100,0	22,2

Порода: Ель

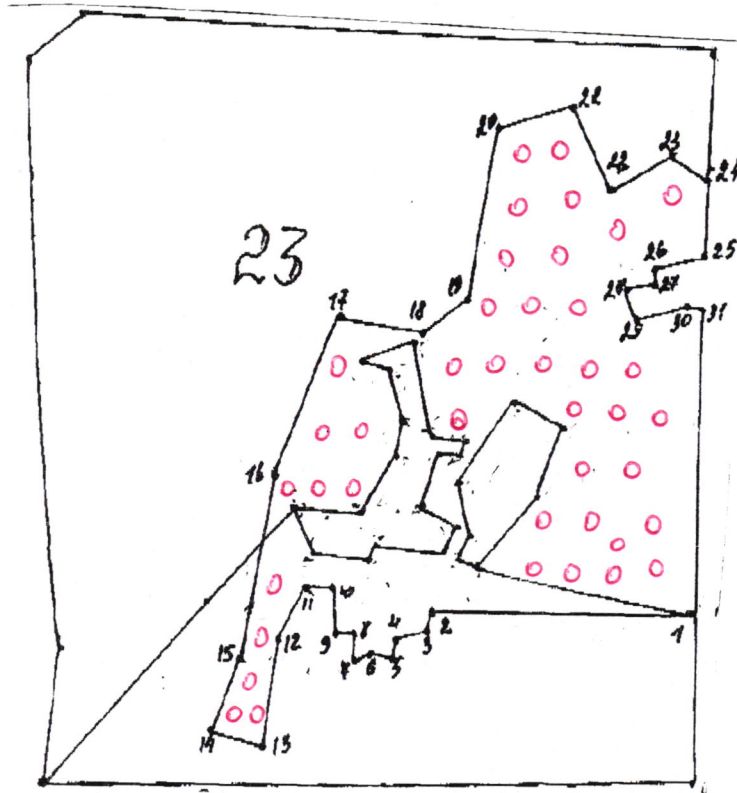
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	25				4												29	13,8
12	12				12												24	50,0
16	15				9												24	37,5
20	16	9			5												30	16,7
24	30				2												32	6,3
28	19				9												28	32,1
32	18				8												26	30,8
36	4	6			3												13	23,1
40		3			2												5	40,0
44		2															2	
48	3																3	
52	1																1	
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	143	20			54												217	24,9
Итого, % от числа стволов	65,9	9,2			24,9												100,0	24,9
Итого запас, кбм.	73,25	20,37			27,65												121,27	22,8
Итого, % от запаса	60,4	16,8			22,8												100,0	22,8

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	1																1	
12	1																1	
16		1															1	
20		2															2	
24	12	5															17	
28	4	6															10	
32		1															1	
36	14	8															22	
40		2															2	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	32	25															57	
Итого, % от числа стволов	56,1	43,9															100,0	
Итого запас, кбм.	23,14	19,09															42,23	
Итого, % от запаса	54,8	45,2															100,0	

Абрис участка

Масштаб 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
10					1,64

№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	55° 26' 96" сш; 40° 35' 45" вд	ЮЗ:89	388
2-3	55° 26' 96" сш; 40° 35' 45" вд	ЮВ:7	26
3-4	55° 26' 96" сш; 40° 35' 45" вд	ЮЗ:75	53
4-5	55° 26' 96" сш; 40° 35' 45" вд	ЮВ:1	29
5-6	55° 26' 96" сш; 40° 35' 45" вд	СЗ:78	33
6-7	55° 26' 96" сш; 40° 35' 45" вд	ЮЗ:75	27
7-8	55° 26' 96" сш; 40° 35' 45" вд	СЗ:4	39
8-9	55° 26' 96" сш; 40° 35' 45" вд	ЮЗ:89	19
9-10	55° 26' 96" сш; 40° 35' 45" вд	СЗ:5	68
10-11	55° 26' 96" сш; 40° 35' 45" вд	ЮЗ:85	45
11-12	55° 26' 96" сш; 40° 35' 45" вд	ЮЗ:25	89
12-13	55° 26' 96" сш; 40° 35' 45" вд	ЮЗ:7	150
13-14	55° 26' 96" сш; 40° 35' 45" вд	СЗ:72	74
14-15	55° 26' 96" сш; 40° 35' 45" вд	СВ:22	109
15-16	55° 26' 96" сш; 40° 35' 45" вд	СВ:9	268
16-17	55° 26' 96" сш; 40° 35' 45" вд	СВ:22	108
17-18	55° 26' 96" сш; 40° 35' 45" вд	СВ:19	127
18-19	55° 26' 96" сш; 40° 35' 45" вд	ЮВ:84	130
19-20	55° 26' 96" сш; 40° 35' 45" вд	СВ:48	82
20-21	55° 26' 96" сш; 40° 35' 45" вд	СВ:7	248



21-22	55° 26' 97" сш; 40° 35' 46" вд	СВ:69	120
22-23	55° 26' 97" сш; 40° 35' 46" вд	ЮВ:23	140
23-24	55° 26' 97" сш; 40° 35' 46" вд	ЮВ:56	58
24-25	55° 26' 97" сш; 40° 35' 46" вд	ЮВ:1	102
25-26	55° 26' 97" сш; 40° 35' 46" вд	ЮЗ:75	70
26-27	55° 26' 97" сш; 40° 35' 46" вд	ЮВ:3	30
27-28	55° 26' 97" сш; 40° 35' 46" вд	ЮЗ:80	50
28-29	55° 26' 97" сш; 40° 35' 46" вд	ЮВ:20	60
29-30	55° 26' 97" сш; 40° 35' 46" вд	СЗ:65	75
30-31	55° 26' 97" сш; 40° 35' 46" вд	ЮВ:85	20
31-1	55° 26' 77" сш; 40° 35' 70" вд	ЮВ:1	450

Условные обозначения:      Круговые площадки постоянного радиуса -  
Граница обследованного участка -



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО      Ботов Е.А.

подпись

подпись

Дата составления документа:      29.09.2017

телефон: 84929155488