

УТВЕРЖДАЮ:

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

АКТ ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ № 708

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	3	6,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 6,7 га

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию.

Причины несоответствия: _____
нужное подчеркнуть

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
 с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Гнили корневые	465
Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	821
Повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями	300

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
стволовые вредители	С	отработано 2,1	

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнем корней	% деревьев с данном повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьев с данном повреждением	по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьев с данном повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Гнили корневые	С	2,1	

2.3. Выборке подлежит: 2,1 % деревьев (по запасу)

в том числе:

ослабленных	_____ % деревьев (по запасу)	(причины назначения) _____
сильно ослабленных	_____ % деревьев (по запасу)	(причины назначения) _____
усыхающих	_____ % деревьев (по запасу)	(причины назначения) _____
свежего сухостоя	_____ % деревьев (по запасу)	
старого сухостоя	<u>2,1</u> % деревьев (по запасу)	
свежего ветровала	_____ % деревьев (по запасу)	
свежего бурелома	_____ % деревьев (по запасу)	
старого ветровала	_____ % деревьев (по запасу)	
старого бурелома	_____ % деревьев (по запасу)	
Аварийных	_____ % деревьев (по запасу)	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,70

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 (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия га	Порода	Запас на выдел, м3	Крайние сроки проведения
Золотковское		23	3	6,7	СРВ	6,7	Сосна	58	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

В соответствии с Правилами заготовки древесины, утвержденные приказом Минприроды от 13.09.2016 г. №474.

Год образования старого сухостоя 2015-2016

Основная причина повреждения древесины: 465; 821; 300

Дата проведения обследований:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ботов Е.А.

подпись 

Дата составления документа: 29.09.2017

телефон: 84924155486

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации

Владимирская область

Лесничество (лесопарк)

ГКУ ВО "Курловское лесничество"

Участковое лесничество:

Золотковское

Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитности	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев(код)***.	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения.**	Подлежит рубке,%	Назначенные мероприятия											
							состав	порода	возраст	средняя высота,м	средний диаметр,см	тип леса	полнота	бонитет	Запас, м ³ /га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий бурелом	старый бурелом	свежий ветровал	старый ветровал	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											
23	3	6,7	Защитные	Лесопарковые зоны, ОЗУ-другие особо защитные участки			10	С	100	26	30	ВВР:А2	0,8	2	400	486	54,5	22,2	21,2										832; 206; 610	2,7	465; 821; 300	2,1	СРВ	6,7										
Итого по насаждению:																486	54,5	22,2	21,2								2,1									2,7								

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

**Причина ослабления, повреждения:

- 465 - Гнили корневые
- 821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев
- 300 - Повр. (заселено или обработано) стволовыми вредителями

***Признаки повреждения деревьев:

- 832 - Наличие гнили
- 206 - Обрыв корней (вывал) прошлых лет
- 610 - Местное поселение стволовых (отработано)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ботов Е.А.

подпись



Дата составления документа:

29.09.2017

телефон:

84924155486

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект РФ Владимирская область
 Лесничество (лесопарк) ГКУ ВО "Курловское лесничество"
 Участковое лесничество Золотковское
 Квартал 23 Выдел 3 Площадь, га 6,7
 Номер очага вредных организмов: _____ Размер пробной площади, га 0,84
 Таксационная характеристика:
 Тип леса: ВВР;А2 Состав: 10С Возраст, лет: 100 Бонитет: 2
 Полнота: 0,8 Запас на га: 400 Возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения:

Гнили корневые

Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями

Тип очага: эпизодический; хронический
(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная; нарастание численности; собственно вспышка; кризис
(подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная величина состояния насаждения - 1,62 (ослабленное).

Состояние насаждения - с нарушенной устойчивостью.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия
назначается проведение выборочной санитарной рубки на площади 6,7 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ботов Е.А.

подпись



Дата составления документа: 29.09.2017

телефон:

84924155486

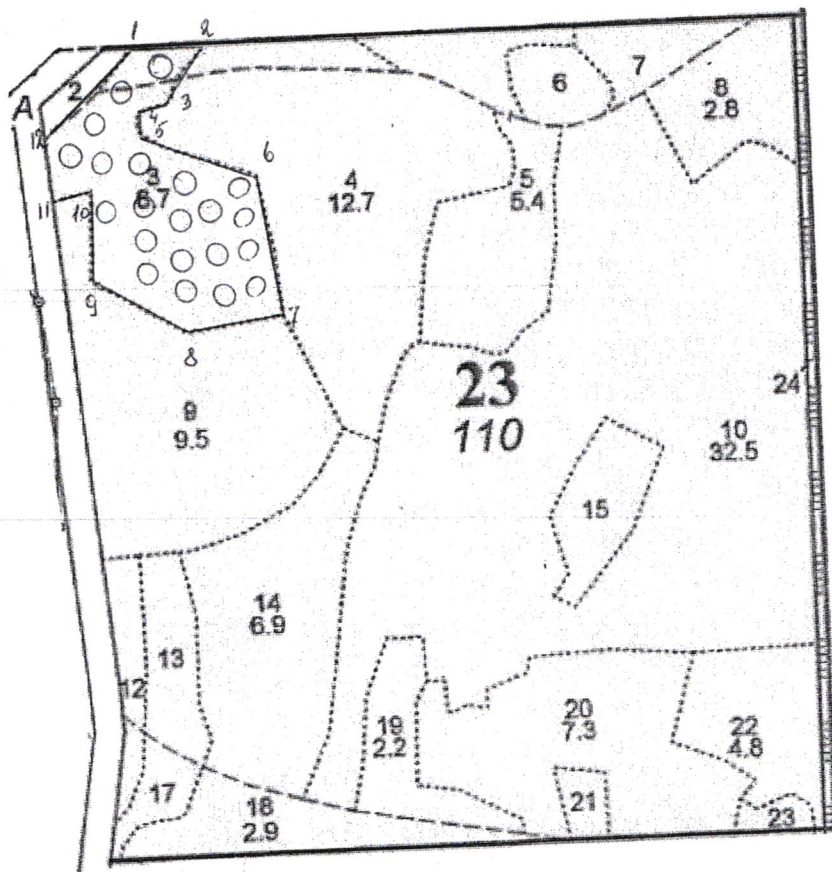
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат 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	21																21	
12	35	12											1				48	0,2
16	35	8								2							45	0,4
20	21	26								2							49	0,4
24	28	32								2							62	0,4
28	36	28								2							66	0,4
32	56	4	18							3							81	0,6
36	15	3	24							1							43	0,2
40	18	16	18														52	
44	19																19	
48																		
52																		
56																		
60																		
кол-во деревьев	284	129	60							12			1				486	
% от кол-ва деревьев по насаж.	58,5	26,5	12,3							2,5			0,2				100,0	2,7
% от кол-ва деревьев по породе	58,4	26,5	12,4							2,5			0,2				100,0	2,7
запас породы, м ³	182,84	74,78	71,34							7,13			0,08				336,17	7,21
% от запаса по породе	54,5	22,2	21,2							2,1							100,0	2,1
% от запаса насаждения	54,5	22,2	21,2							2,1							100,0	2,1

Абрис участка

Масштаб 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
3	1-21			11,28	0,84

№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	55° 32,028' сш; 41° 06,945' вд	СВ : 88°	100
2-3	55° 32,027' сш; 41° 07,030' вд	ЮЗ : 27°	91
3-4	55° 31,987' сш; 41° 06,981' вд	ЮЗ : 68°	45
4-5	55° 31,980' сш; 41° 06,940' вд	ЮВ : 11°	33
5-6	55° 31,965' сш; 41° 06,945' вд	ЮВ : 69°	159
6-7	55° 31,929' сш; 41° 07,082' вд	ЮВ : 6°	189
7-8	55° 31,924' сш; 41° 07,105' вд	ЮЗ : 84°	127
8-9	55° 31,924' сш; 41° 06,873' вд	СЗ : 58°	148
9-10	55° 31,865' сш; 41° 06,865' вд	СВ : 3°	113
10-11	55° 31,824' сш; 41° 06,980' вд	ЮЗ : 75°	50
11-12	55° 31,925' сш; 41° 06,824' вд	СЗ : 4°	84
12-1	55° 31,968' сш; 41° 06,820' вд	СВ : 41°	160

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:

84924155486