

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель директора департамента лесного
хозяйства администрации Владимирской области
Ф.И.О. С.В.Артемова
Дата 01.12.17

АКТ ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ № 1868

лесных насаждений ГКУ ВО "Гороховецкое 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
Фоминское		18	14	18,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 18,1 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:

Рак смоляной _____ 371
 Повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями _____ 300
 Гнили стволовые _____ 350
 Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев _____ 821

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 1,4/заселено 1,1	
стволовые вредители	Б	отработано 0,4	

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнем корней	% деревьв с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьв с данным повреждением	по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьв с данным 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
Рак смоляной	С	1,9	
Гнили стволовые	ОС	0,2	

2.3. Выборке подлежит: 5,6 % деревьв (по запасу)

в том числе:

ослабленных _____ % деревьв (по запасу) _____ (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % деревьв (по запасу) _____ (причины назначения) _____

усыхающих _____ % деревьв (по запасу) _____ (причины назначения) _____

свежего сухостоя 3,2 % деревьв (по запасу)

старого сухостоя 1,8 % деревьв (по запасу)

свежего ветровала 0,6 % деревьв (по запасу)

свежего бурелома _____ % деревьв (по запасу)

старого ветровала _____ % деревьв (по запасу)

старого бурелома _____ % деревьв (по запасу)

Аварийных _____ % деревьв (по запасу)

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьв, подлежащих рубке, составит: 0,40

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
Фоминское		18	14	18,1	СРВ	18,1	Сосна	198	2017-2018 г.
							Береза	46	
							Осина	10	
Итого:								254	

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:

Сбор порубочных остатков с последующим сжиганием в не пожароопасный период

Своевременная вывозка заготовленной древесины

Осуществление надзора за состоянием насаждения.

Год образования старого сухостоя

2014-2016

Основная причина повреждения древесины:

Рак смоляной, стволовые вредители, гнили стволовые, воздействие сильных ветров прошлых лет.

Дата проведения обследований: 07.06.2012

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Папижук Н.Н. зам. директора (специалист-лесопатолог)
Гороховецкого филиала ГАУ ВО "Владлесхоз"

подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2017 г.

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

Участковое лесничество: Фоминское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория заповитности	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на проб. шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев(кол)***	Доля поврежденных 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	уыхающие	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			
							9	С								334	44,0	24,4	16,6		3,0	1,4					808; 610; 609	5,2	371; 300	4,4						
18	14	18,1	Защитные	лесопарковые части зеленых зон			1	Б	90	27	32	КИС СЗ		0,5	1	248	2,5	2,3	1,6		0,4	0,4		0,6		205; 610	1,3	821; 300	1,0				СРВ	18,1		
Итого по насаждению:							+	ОС								17	1,0	1,0	1,0		0,2					801	0,5	350	0,2							
																389	47,5	27,7	19,2		3,2	1,8		0,6				6,9								

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

- **Причина ослабления, повреждения:
- 371 - Рак смоляной
 - 300 - Повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями
 - 350 - Гнили стволовые
 - 821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев
- ***Признаки повреждения деревьев:
- 808 - Наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ств.)
 - 610 - Местное поселение стволовых (отработано)
 - 609 - Местное поселение стволовых (заселено)
 - 801 - Наличие плодовых тел на стволе
 - 205 - Обрыв корней (вывал) свежий

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Папизук Н.Н. зам.директора (специалист-лесопатолог)
Гороховецкого филиала ГАУ ВО "Владлесхоз"

Дата составления документа: 29.11.2017

телефон: 849238 2-14-63


подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект РФ Владимирская область
 Лесничество (лесопарк) ГКУ ВО "Гороховецкое лесничество"
 Участковое лесничество Фоминское
 Квартал 18 Выдел 14 Площадь, га 18,1

Номер очага вредных организмов: _____ Размер пробной площади, га 1,5

Таксационная характеристика:
 Тип леса: КИС С3 Состав: 9С1Б+ОС Возраст, лет: 90 Бонитет: 1
 Полнота: 0,5 Запас на га: 248 Возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения:

Рак смоляной

Повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями

Гнили стволовые

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

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 - 1,9 (ослабленное).

Состояние насаждения -с нарушенной устойчивостью.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия.

назначается проведение выборочной санитарной рубки на площади 18,1 га.

Должность: Папижук Н.Н. зам.директора (специалист-лесопатолог)
Гороховецкого филиала ГАУ ВО "Владлесхоз"

Подпись



Дата составления документа: 29.11.2017

телефон:

849238 2-14-63

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Сосна**

Ступени тол-щины, 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. подлежа 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	11	4	3							1								19	0,3
20	18	11	6			1				1								37	0,5
24	19	12	7			1	1			1								41	0,8
28	21	11	8			1	1			1								43	0,8
32	24	16	8			2	2			1								53	1,3
36	30	15	8			2	1			1								57	1,0
40	21	14	5			1				1								42	0,5
44	11	3	5															19	
48	5	2	3															10	
52	3	2	2															7	
56	1	1	1															3	
60	1	1	1															3	
кол-во деревьев	165	92	57			8	5			7								334	
% от кол-ва де-реьев по насаж.	42,2	23,7	14,7			2,1	1,3			1,8								85,8	5,1
% от кол-ва де-реьев по породе	49,4	27,5	17,1			2,4	1,5			2,1								100,0	6,0
запас породы, м ³	163,15	90,87	61,80			7,10	4,14			5,18								332,24	16,42
% от запаса по породе	49,1	27,4	18,6			2,1	1,2			1,6								100,0	4,9
% от запаса насаждения	44,0	24,4	16,6			1,9	1,1			1,4								89,4	4,4

Порода: **Береза**

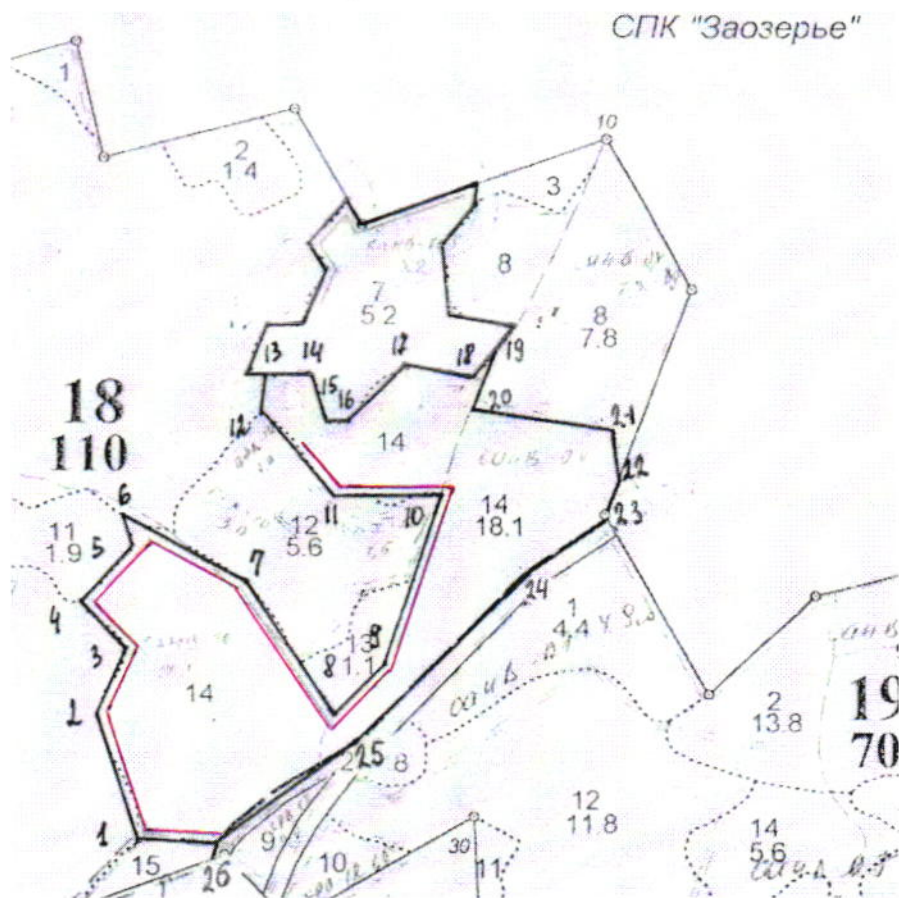
Ступени тол-щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	3	2	1															6	
20	2	1	1															4	
24	1	1	1															4	0,3
28	2	1	1							1								5	0,3
32	3	2	1							1	1							8	0,5
36	1	1	2								1							5	0,3
40	2	3	1															6	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
кол-во деревьев	14	11	8							2	3							38	
% от кол-ва де-реьев по насаж.	3,6	2,8	2,1							0,5	0,8							9,8	1,3
% от кол-ва де-реьев по породе	36,8	28,9	21,1							5,3	7,9							100,0	13,2
запас породы, м ³	9,20	8,69	5,96							1,46	2,37							27,68	3,83
% от запаса по породе	33,2	31,4	21,5							5,3	8,6							100,0	13,9
% от запаса насаждения	2,5	2,3	1,6							0,4	0,6							7,4	1,0

Порода: Осина

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																		
12																		
16																		
20	1	1	1			1											4	0,3
24	1	1	1			1											4	0,3
28	1	1	1														3	
32	1	1	1														3	
36	1	1	1														3	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
кол-во деревьев	5	5	5			2											17	
% от кол-ва деревьев по насаж.	1,3	1,3	1,3			0,5											4,4	0,5
% от кол-ва деревьев по породе	29,4	29,4	29,4			11,8											100,0	11,8
запас породы, м ³	3,75	3,75	3,75			0,79											12,04	0,79
% от запаса по породе	31,2	31,1	31,1			6,6											100,0	6,6
% от запаса насаждения	1,0	1,0	1,0			0,2											3,2	0,2

Абрис участка

Масштаб 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
14	1	1500	10		1,5

№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	55° 56' 712" сш; 42° 17' 047" вд	СЗ : 18°	170
2-3	55° 56' 815" сш; 42° 17' 015" вд	СВ : 24°	90
3-4	55° 56' 852" сш; 42° 17' 043" вд	СЗ : 44°	90
4-5	55° 56' 884" сш; 42° 16' 992" вд	СВ : 42°	100

5-6	55° 56' 923" сш; 42° 17' 060" вд	СЗ : 16°	40
6-7	55° 56' 942" сш; 42° 17' 051" вд	ЮВ : 62°	180
7-8	55° 56' 896" сш; 42° 17' 190" вд	ЮВ : 32°	210
8-9	55° 56' 795" сш; 42° 17' 302" вд	СВ : 44°	90
9-10	55° 56' 831" сш; 42° 17' 369" вд	СВ : 19°	235
10-11	55° 56' 946" сш; 42° 17' 452" вд	З : 0°	140
11-12	55° 56' 952" сш; 42° 17' 314" вд	СЗ : 38°	140
12-13	55° 57' 012" сш; 42° 17' 228" вд	СВ : 5°	50
13-14	55° 57' 035" сш; 42° 17' 235" вд	В : 0°	60
14-15	55° 57' 037" сш; 42° 17' 291" вд	ЮВ : 15°	60
15-16	55° 57' 003" сш; 42° 17' 311" вд	В : 0°	30
16-17	55° 57' 003" сш; 42° 17' 335" вд	СВ : 46°	110
17-18	55° 57' 039" сш; 42° 17' 423" вд	ЮВ : 80°	90
18-19	55° 57' 030" сш; 42° 17' 499" вд	СВ : 39°	50
19-20	55° 57' 041" сш; 42° 17' 529" вд	ЮЗ : 20°	80
20-21	55° 57' 006" сш; 42° 17' 499" вд	ЮВ : 81°	190
21-22	55° 56' 986" сш; 42° 17' 669" вд	ЮВ : 10°	60
22-23	55° 56' 954" сш; 42° 17' 678" вд	ЮЗ : 21°	50
23-24	55° 56' 924" сш; 42° 17' 663" вд	ЮЗ : 57°	130
24-25	55° 56' 892" сш; 42° 17' 560" вд	ЮЗ : 46°	300
25-26	55° 56' 778" сш; 42° 17' 340" вд	ЮЗ : 55	230
26-1	55° 56' 706" сш; 42° 17' 149" вд	СЗ : 87°	100

Условные обозначения:


Ленточный пересчет- 

Граница обследованного участка - 

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Папижук Н.Н. зам.директора (специалист-лесопатолог) Гороховецкого филиала ГАУ ВО "Владлесхоз"

подпись


подпись

Дата составления документа: 29.11.2017

телефон:

849238 2-14-63