

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель директора департамента лесного  
хозяйства администрации Владимирской области  
Ф.И.О. С.В.Артемьева  
Дата 17.11.17

## АКТ ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ № 1707

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
Городищенское	Прогресс	7	20	3,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 3,2 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:

Повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом	343
Гнили стволовые	350
Трутовик ложный осиновый	358
Повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями	300
Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев	822
Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	821
Губка корневая	466

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
короед-типограф	Е	заселено 5,4/отработано 20,9	
стволовые вредители	С	заселено 0,9/отработано 0,2	
стволовые вредители	Б	заселено 1,6/отработано 4,8	
стволовые вредители	ОС	отработано 5,3	

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
Губка корневая	Е	23,3	средняя
Губка корневая	С	4,8	
Гнили стволовые	Б	13,5	слабая
Гнили стволовые	ОС	12,9	слабая
Трутовик ложный осиновый	ОС	12,9	слабая

2.3. Выборке подлежит: 82,0 % деревьев (по запасу)

в том числе:

ослабленных	_____	% деревьев (по запасу)	(причины назначения) _____
сильно ослабленных	_____	% деревьев (по запасу)	(причины назначения) _____
усыхающих	17,6	% деревьев (по запасу)	(причины назначения) <u>343 350 358 300 466</u>
свежего сухостоя	22,8	% деревьев (по запасу)	
старого сухостоя	35,3	% деревьев (по запасу)	
свежего ветровала	_____	% деревьев (по запасу)	
свежего бурелома	_____	% деревьев (по запасу)	
старого ветровала	3,2	% деревьев (по запасу)	





- 466 - Губка корневая
- 821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев
- 822 - Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
  
- 614 - Отработано >3/4 окр. ств. под кроной
- 102 - Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее
- 104 - Усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее
- 114 - Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет
- 206 - Обрыв корней (ывал) прошлых лет
- 218 - Слом ствола под кроной прошлых лет
- 609 - Местное поселение стволовых (заселено)
- 610 - Местное поселение стволовых (отработано)
- 832 - Наличие гнили
- 801 - Наличие плодовых тел на стволе
- 831 - Наличие дупел, табачных сучков

\*\*\*Признаки повреждения деревьев:

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

Дата составления документа: 08.11.2017

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 Городищенское  
 Квартал 7 Выдел 20 Площадь, га 3,2  
 Номер очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ Размер пробной площади, га 3,2  
 Таксационная характеристика:  
 Тип леса: ЕГР С2 Состав: 5Е1С2Б2Ос Возраст, лет: 70 Бонитет: 1  
 Полнота: 0,6 Запас на га: 268 Возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения:

Повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом  
 Гнили стволовые  
 Трутовик ложный осиновый  
 Повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями  
 Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев  
 Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев  
 Губка корневая

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 - 3,45 (сильно ослабленное).

Состояние насаждения - с нарушенной устойчивостью.

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

назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 3,2 га.

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

Подпись



Дата составления документа: 02.11.2017.

телефон:

849238 2-14-63

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

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. подлеж ат 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	2	12	20					6		7							47	0,9
12	2	8	21	12	6	14	14	24		62			15				178	9,9
16	2	9	31	14	8	13	5	15		33			18				148	7,1
20	2	8	34	15	9	12	8	21		37			13				159	7,7
24	2	4	15	14	9	12	8	15		37			11				127	7,1
28	1	7	8	16	7	12	9	14		34			8				116	6,7
32	1	2	5	5	5	7	4	16		28			7				80	4,8
36	1	1	1	6	2	7	1	14		21			3				57	3,6
40		1	1	2	1	2	1	2		7			2				19	1,1
44			1							2							3	0,1
48										2							2	0,1
52																		
56																		
60																		
кол-во деревьев	13	52	137	84	47	79	50	127		270			77				936	
% от кол-ва де- ревьев по насаж.	1,0	3,5	9,2	5,6	3,2	5,3	3,4	8,5		18,1			5,1				62,9	49,2
% от кол-ва де- ревьев по породе	1,4	5,6	14,6	9,0	5,0	8,4	5,3	13,6		28,9			8,2				100,0	78,4
запас породы, м <sup>3</sup>	5,33	17,47	42,47	43,76	24,00	42,21	22,39	68,04		145,04			34,65				445,36	380,09
% от запаса по породе	1,2	3,9	9,5	9,8	5,4	9,5	5,0	15,3		32,6			7,8				100,0	85,4
% от запаса насаждения	0,8	2,0	5,0	5,1	2,8	4,9	2,6	7,9		16,9			4,0				52,0	44,2

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. подлеж ат 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			2				2							5	0,3
24		1			1	4	2			1							9	0,5
28			1	1		5	2										9	0,5
32			1	2	1	5	1			1							11	0,7
36			1	2	1	4	2										10	0,6
40			1	3		3											7	0,4
44			1			1											2	0,1
48		1	1														2	0,1
52						1											1	0,1
56																		
60																		
кол-во деревьев		2	7	8	3	25	7			4							56	
% от кол-ва де- ревьев по насаж.		0,1	0,5	0,5	0,2	1,7				0,3							3,3	3,2
% от кол-ва де- ревьев по породе		3,6	12,5	14,3	5,4	44,6	12,5			7,1							100,0	83,9
запас породы, м <sup>3</sup>		2,65	8,54	9,29	2,56	23,92	5,55			1,98							54,49	43,30
% от запаса по породе		4,9	15,7	17,0	4,7	43,9	10,2			3,6							100,0	79,4
% от запаса насаждения		0,3	1,0	1,1	0,3	2,8	0,6			0,2							6,3	5,0

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. 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		1	2														3	
12	3	6	12							2			3				26	0,3
16	2	7	13	2	1	2	1			4			3				35	0,9
20	3	4	12	4	1	8	1	2		13			8				56	2,5
24	2	4	8	2	2	6		2		4			5				35	1,4
28	2	2	9	4	2	11		1		10			6				47	2,3
32	1	3	8	4	5	8	1	1		5							36	1,6
36	1	2	5	2	2	9				6							27	1,3
40	1	1	2	3	2	5				3							17	0,9
44			1			3											4	0,2
48		1	2	1		2											8	0,3
52			1	1		1											3	0,1
56																		
60																		
кол-во деревьев	15	31	75	23	15	55	3	6		49			25				297	
% от кол-ва деревьев по насаж.	1,0	2,1	5,0	1,5	1,0	3,7	0,2	0,4		3,3			1,6				19,8	11,8
% от кол-ва деревьев по породе	5,1	10,4	25,3	7,7	5,1	18,5	1,0	2,0		16,5			8,4				100,0	59,2
запас породы, м³	6,90	14,13	39,52	19,46	11,78	47,96	1,30	2,90		31,92			8,94				184,81	124,26
% от запаса по породе	3,7	7,6	21,4	10,5	6,4	26,0	0,7	1,6		17,3			4,8				100,0	67,3
% от запаса насаждения	0,8	1,6	4,6	2,3	1,4	5,6	0,2	0,3		3,7			1,1				21,6	14,6

Порода: Осина

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. 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						1				1							2	0,1
12		1	3	1		3				1							11	0,5
16		1	2	6		4				1			2				15	0,8
20		1	3	7		8		2		2			1				26	1,5
24		2	2	6		7		1		3			3				25	1,4
28		1	2	9		12		2		9			4				39	2,4
32		1	1	7		7		3		8			4				29	1,8
36		1	1	4		5		4		5			2				22	1,3
40			1	3		5		5		3			2				17	1,1
44			1	2		4				1							8	0,5
48			1			3				1							5	0,3
52				2						1							3	0,2
56																		
60																		
кол-во деревьев		8	17	47		59		17		36			18				202	
% от кол-ва деревьев по насаж.		0,5	1,1	3,2		4,0		1,1		2,4			1,2				13,5	11,9
% от кол-ва деревьев по породе		4,0	8,4	23,3		29,2		8,4		17,8			8,9				100,0	87,6
запас породы, м³		4,50	12,25	39,09		51,90		18,58		35,05			10,51				171,88	155,13
% от запаса по породе		2,6	7,1	22,7		30,2		10,8		20,4			6,1				99,9	90,2
% от запаса насаждения		0,5	1,4	4,6		6,1		2,2		4,1			1,2				20,1	18,2



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационному описанию

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га.	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га.	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей	
									Состав	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип условий местопрорастания	Полнота	Бонитет	Запас, м.куб/га	Количество	Общая площадь, га
ТО	2008	70	20	3,2	эксплуатационные			3,2	4Е2С2Б2ОС	70	24	28	ЕГР С2	0,6	1	270	.	.
									5Е1С2Б2Ос	70	24	28	ЕГР С2	0,595	1	268	1	3,2

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

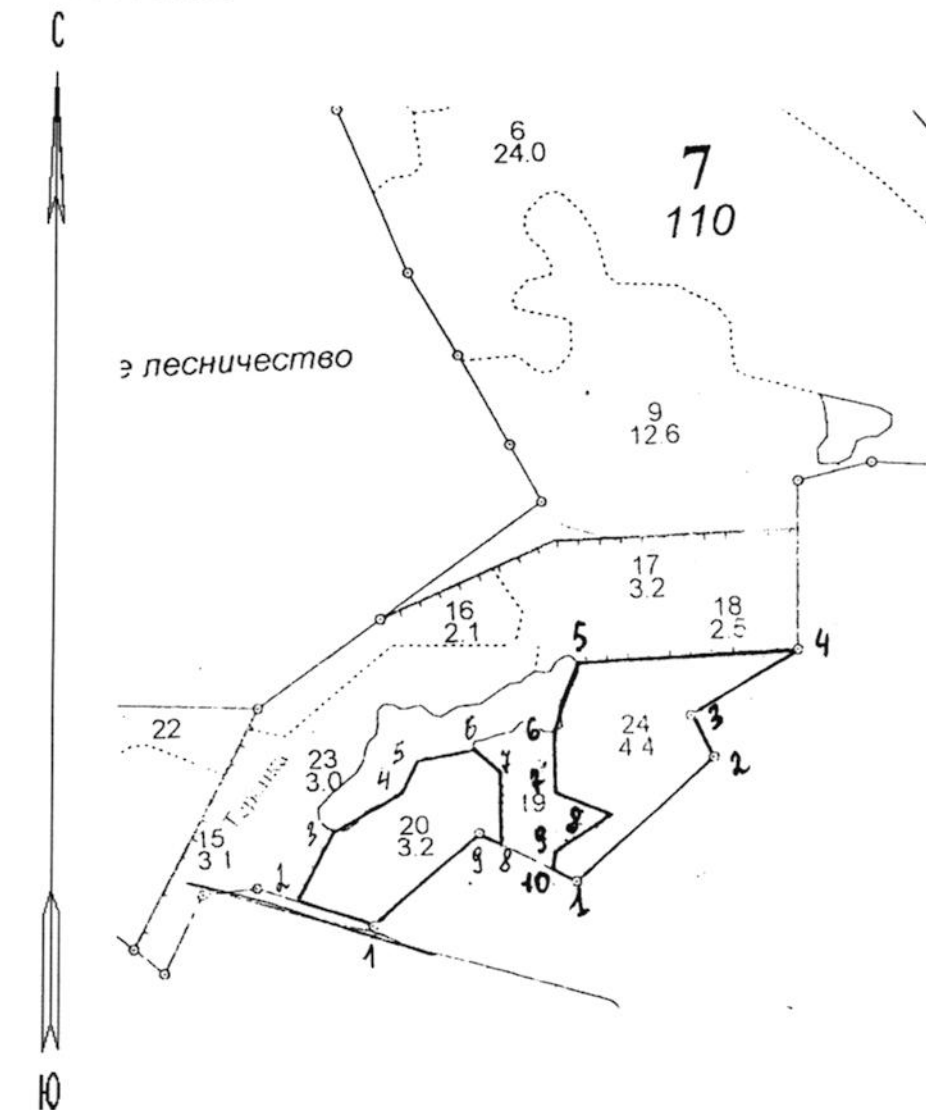
*Валентин ИИ зам. директора (сидящий)* - лесопатолог (сидящий)  
*Филипп* ГАУ ВО "Владлесхоз"

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

*Филипп*  
подпись

Абрис участка

Масштаб 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
20	сплошной перелес				3,2

№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	56° 07' 319" сш; 42° 47' 192" вд	СЗ : 75°	100
2-3	56° 07' 342" сш; 42° 47' 098" вд	СВ : 26°	100
3-4	56° 07' 387" сш; 42° 47' 152" вд	СВ : 60°	100
4-5	56° 07' 414" сш; 42° 47' 250" вд	СВ : 25°	40
5-6	56° 07' 434" сш; 42° 47' 272" вд	СВ : 79°	70
6-7	56° 07' 439" сш; 42° 47' 340" вд	ЮВ : 50°	50
7-8	56° 07' 417" сш; 42° 47' 370" вд	Ю : 0°	90

8-9	56° 07' 369" сш; 42° 47' 363" вд	СЗ : 63°	30
9-1	56° 07' 376" сш; 42° 47' 332" вд	ЮЗ : 47°	140

Условные обозначения:           Сплошной перечет

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:   02.11.2014.

телефон:   849238 2-14-63