

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель директора департамента лесного
хозяйства администрации Владимирской области
Ф.И.О. С.В.Артемова
Дата 20.09.2017

АКТ ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ № 462

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
Гороховецкое		77	7	9,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 9,4 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
Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев	822

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	заселено 1,0/отработано 2,0	
стволовые вредители	Б	заселено 0,3/отработано 0,3	

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
Рак смоляной	С	1,0	
Гнили стволовые	Б	0,3	
Гнили стволовые	ОС	0,4	

2.3. Выборке подлежит: 6,7 % деревьев (по запасу)

в том числе:

ослабленных	_____	% деревьев (по запасу)	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	% деревьев (по запасу)	(причины назначения)	_____
усыхающих	<u>1,7</u>	% деревьев (по запасу)	(причины назначения)	<u>371, 350, 300</u>
свежего сухостоя	_____	% деревьев (по запасу)		
старого сухостоя	<u>2,3</u>	% деревьев (по запасу)	(причины назначения)	<u>300</u>
свежего ветровала	<u>0,2</u>	% деревьев (по запасу)		
свежего бурелома	_____	% деревьев (по запасу)		
старого ветровала	<u>1,6</u>	% деревьев (по запасу)		
старого бурелома	<u>0,9</u>	% 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
Гороховецкое		77	7	9,4	СРВ	9,4	Сосна	143	2017-2018 г.
							Береза	33	
							Осина	10	
Итого:						186			

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, воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет

Дата проведения обследований: 04.08.2017

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 август 2017 г.

Субъект Российской Федерации

Владимирская область

Лесничество (лесопарк)

ГКУ ВО "Гороховецкое лесничество"

Участковое лесничество:

Гороховецкое

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	
77	7	9,4	Защитные	Запретные полосы вдоль рек			9	С	56	21	20	3ЛРТ В2	0,8	1	300	467	40,8	23,3	16,4	1,0		2,0		0,6			1,5		808; 610; 206; 218	9,4	371; 300; 821; 822	5,1	СРВ	9,4
				1	Б	120	6,4	2,2								2,8	0,3		0,3		0,3	0,2	0,1		801; 205; 206; 218; 610	2,6	350; 821; 822; 300	1,2						
				+	ОС	6		0,7									0,4								801	0,3	350	0,4						
				+	Е	7	0,2	0,3								0,2																		
Итого по насаждению:																600	47,4	26,5	19,4	1,7		2,3		0,9	0,2	1,6				12,3		6,7		

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

822 - Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

***Признаки повреждения деревьев:

- 808 - Наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ств.)
- 610 - Местное поселение стволовых вредителей (отработано)
- 206 - Обрыв корней (вывал) прошлых лет
- 218 - Слом ствола под кроной прошлых лет
- 801 - Наличие плодовых тел на стволе
- 205 - Обрыв корней (вывал) свежий

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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



подпись

Дата составления документа: 04.09.2017

телефон: 849238 2-14-63

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1**

Субъект РФ Владимирская область
 Лесничество (лесопарк) ГКУ ВО "Гороховецкое лесничество"
 Участковое лесничество Гороховецкое
 Квартал 77 Выдел 7 Площадь, га 9,4
 Номер очага вредных организмов: _____ Размер пробной площади, га 0,75
 Таксационная характеристика:
 Тип леса: ЗЛРТ В2 Состав: 9С1Б+ОС+Е Возраст, лет: 56 Бонитет: 1
 Полнота: 0,8 Запас на га: 300 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
 Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов 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 - 2,08 (ослабленное).

Состояние насаждения - с нарушенной устойчивостью.

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

назначается проведение выборочной санитарной рубки на площади 9,4 га.

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

Подпись



Дата составления документа: 07.09.2017 г.

телефон:

849238 2-14-63

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

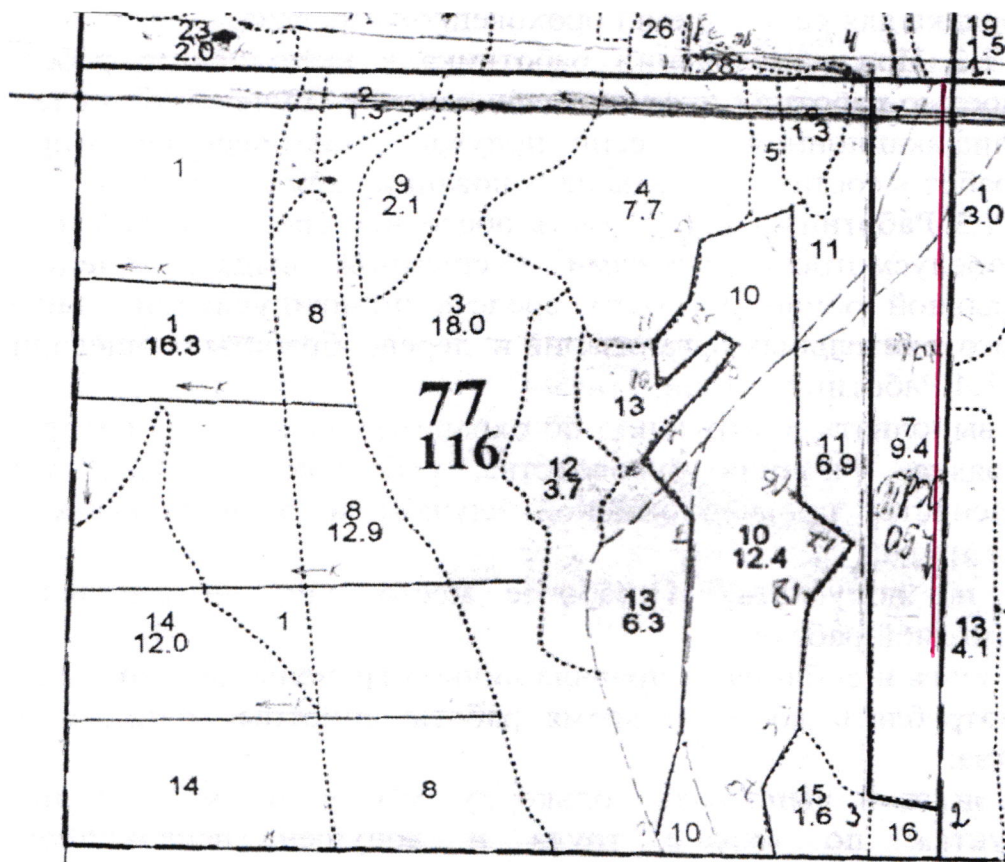
Ступени тол- щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	15	8	5							17							45	2,8
12	19	11	8							16							54	2,7
16	22	14	7		1					5			2				51	1,3
20	39	27	14							3							83	0,5
24	54	33	21		1					2			4				115	1,2
28	32	18	14		1								2				67	0,5
32	16	9	7		1												33	0,2
36	7	3	3										1				14	0,2
40	3	1	1														5	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
кол-во деревьев	207	124	80		4					43			9				467	
% от кол-ва де- реьев по насаж.	34,5	20,7	13,3		0,7					7,2			1,5				77,9	9,3
% от кол-ва де- реьев по породе	44,3	26,6	17,1		0,9					9,2			1,9				100,0	12,0
запас породы, м ³	91,49	52,38	36,82		2,22					4,48			4,74				192,13	11,44
% от запаса по породе	47,5	27,3	19,2		1,2					2,3			2,5				100,0	6,0
% от запаса насаждения	40,8	23,3	16,4		1,0					2,0			2,1				85,6	5,1

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. 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	9	6	6							6							27	1,0
12	11	3	3										1				18	0,2
16	12	2	4							3	2		1				24	1,0
20	14	5	6		1												26	0,2
24	5	3	2		1												11	0,2
28	4	1	3										1				9	0,2
32	3	1	1														5	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
кол-во деревьев	58	21	25		2					9	2		3				120	
% от кол-ва де- реьев по насаж.	9,7	3,5	4,2		0,3					1,5	0,3		0,5				20,0	2,7
% от кол-ва де- реьев по породе	48,3	17,5	20,8		1,7					7,5	1,7		2,5				100,0	13,4
запас породы, м ³	14,40	4,96	6,40		0,72					0,69	0,34		0,87				28,38	2,62
% от запаса по породе	50,7	17,5	22,6		2,5					2,4	1,2		3,1				100,0	9,2
% от запаса насаждения	6,4	2,2	2,8		0,3					0,3	0,2		0,4				12,6	1,2

Абрис участка

Масштаб 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	1	750	10		0,75

№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	56° 14' 866" сш; 42° 33' 441" вд	Ю : 0°	985
2-3	56° 14' 325" сш; 42° 33' 356" вд	СЗ : 78°	90
3-4	56° 14' 341" сш; 42° 33' 273" вд	СЗ : 2°	970
4-1	56° 14' 870" сш; 42° 33' 344" вд	В : 0°	100

Условные обозначения:
 Ленточный 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: 07.09.2017 г

телефон:

849238 2-14-63