

УТВЕРЖДАЮ:

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

АКТ ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ № 1708

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	им. Войкова	16	53	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1,8 га

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Причины несоответствия: _____ нужно 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:

Повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями	300
Гнили стволовые	350
Трутовик ложный осиновый	358
Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	821
Бактериальные заболевания берёзы	391

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
стволовые вредители	Е	заселено 2,0/отработано 4,3	
стволовые вредители	Б	отработано 0,3	
стволовые вредители	ОС	отработано 0,2	

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 деревьв)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Гнили стволовые	Е	3,9	
Бактериальные заболевания березы.	Б	0,5	
Трутовик ложный осиновый	ОС	0,4	

2.3. Выборке подлежит: 13,2 % деревьв (по запасу)

в том числе:

ослабленных	_____ % деревьв (по запасу)	(причины назначения) _____
сильно ослабленных	_____ % деревьв (по запасу)	(причины назначения) _____
усыхающих	<u>3,1</u> % деревьв (по запасу)	(причины назначения) <u>300 350 358 391</u>
свежего сухостоя	<u>3,7</u> % деревьв (по запасу)	
старого сухостоя	<u>4,8</u> % деревьв (по запасу)	
свежего ветровала	_____ % деревьв (по запасу)	
свежего бурелома	_____ % деревьв (по запасу)	
старого ветровала	<u>1,6</u> % деревьв (по запасу)	
старого бурелома	_____ % деревьв (по запасу)	
Аварийных	_____ % деревьв (по запасу)	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьв, подлежащих рубке, составит: 0,50

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,5

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
Городищенское	им. Войкова	16	53	1,8	СРВ	1,8	Ель	35	2017-2018 г.
							Береза	3	
							Осина	2	
Итого:							40		

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: Стволовые вредители, гнили стволовые, трутовик ложный осинный, воздействие сильных ветров прошлых лет, бактериальные заболевания березы.

Дата проведения обследований: 04.09.2017.

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 сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Владимирская область
Участковое лесничество: Городищенское

Лесничество (лесопарк) ГКУ ВО "Гороховецкое лесничество"
Урочище (лесная дача) им. Войкова

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	Назначение мероприятия															
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25				26	27	28	33	34											
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория зашитности	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	тип леса	средний диаметр, см	полнота	бонитет	Запас, м³/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий бурелом	старый бурелом	свежий ветровал	старый ветровал	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев(кол)***	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения**	Подожит рубке, %	Вид	Площадь, га														
16	53	1,8	эксплуатационные	ОЗУ: опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами			ЕЧ ВЗ					402	19,5	15,1	14,9	3,1	2,8	4,3				1,6		609; 610; 832; 206	8,7	300; 350; 821	11,8		СРВ	1,8													
Итого по насаждению:													729	32,8	27,2	26,8	3,1	3,7	4,8				1,6																				

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

**Причина ослабления, повреждения: 300 - Повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями

350 - Гнили стволовые

358 - Трутовик ложный осиновый

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

391 - Бактериальные заболевания берёзы

***Признаки повреждения деревьев: 609 - Местное поселение стволовых (заселено)

610 - Местное поселение стволовых (отработано)

832 - Наличие гнили

206 - Обрыв корней (вывал) прошлых лет

821 - Сокоотечение

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 16 Выдел 53 Площадь, га 1,8
 Номер очага вредных организмов: _____ Размер пробной площади, га 1,8
 Таксационная характеристика:
 Тип леса: ЕЧ В3 Состав: 6Е2Б2ОС Возраст, лет: 50 Бонитет: 1
 Полнота: 0,6 Запас на га: 166 Возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения:

Повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями

Гнили стволовые

Трутовик ложный осиновый

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

Бактериальные заболевания берёзы

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 - 2,22 (ослабленное).

Состояние насаждения - с нарушенной устойчивостью.

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

назначается проведение выборочной санитарной рубки на площади 1,8 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																		
12	16	12	9							4			2				43	0,8
16	28	25	21				1			4			3				82	1,1
20	38	34	29	2	1	4	1			4			3				116	2,1
24	22	14	12	2	2	3	1			4			1				61	1,8
28	16	12	12	1	1	1	1			3			2				49	1,2
32	8	7	7		2	3				2			1				30	1,1
36	4	3	4	2						2							15	0,5
40	2	1	2							1							6	0,1
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
кол-во деревьев	134	108	96	7	6	11	4			24			12				402	
% от кол-ва де- ревьев по насаж.	18,5	14,8	13,2	1,0	0,8	1,5	0,5			3,3			1,6				55,2	8,8
% от кол-ва де- ревьев по породе	33,3	26,9	23,9	1,7	1,5	2,7	1,0			6,0			3,0				100,0	15,9
запас породы, м ³	58,32	45,13	44,64	5,08	4,10	6,58	1,74			13,00			4,66				183,25	35,16
% от запаса по породе	31,9	24,6	24,4	2,8	2,2	3,6	0,9			7,1			2,5				100,0	19,1
% от запаса насаждения	19,5	15,1	14,9	1,7	1,4	2,2	0,6			4,3			1,6				61,3	11,8

Порода: Береза

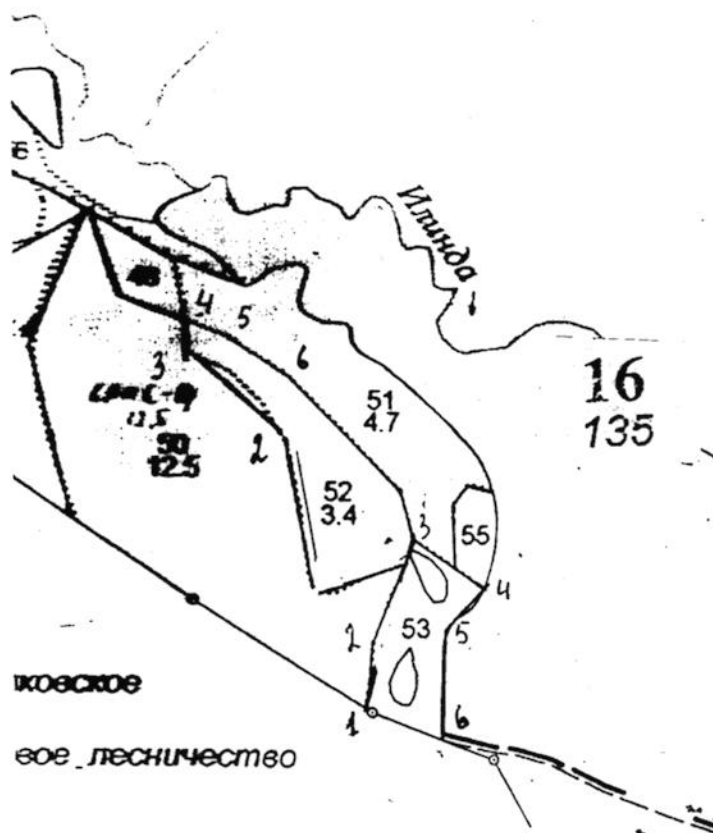
Ступени тол- щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	6	7	6															19	
16	15	14	11			1				1								42	0,3
20	22	14	11			2				1								50	0,4
24	14	14	9			2				1								40	0,4
28	8	7	7															22	
32	4	3	3															10	
36	1	2	1															4	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
кол-во деревьев	70	61	48			5				3								187	
% от кол-ва де- ревьев по насаж.	9,6	8,4	6,6			0,7				0,4								25,7	1,1
% от кол-ва де- ревьев по породе	37,4	32,6	25,7			2,7				1,6								100,0	4,3
запас породы, м ³	24,85	22,08	17,37			1,61				0,89								66,80	2,50
% от запаса по породе	37,2	33,1	26,0			2,4				1,3								100,0	3,7
% от запаса насаждения	8,3	7,4	5,8			0,5				0,3								22,3	0,8

Порода: Осина

Ступени тол- щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступням 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	8	8	9															25	
16	11	12	12			2				1								38	0,4
20	11	14	11			1				1								38	0,3
24	6	5	5			1												17	0,1
28	4	3	4															11	
32	2	1	3															6	
36	1	1	3															5	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
кол-во деревьев	43	44	47			4				2								140	
% от кол-ва де- реьев по насаж.	5,9	6,0	6,4			0,5				0,3								19,1	0,8
% от кол-ва де- реьев по породе	30,7	31,4	33,6			2,9				1,4								100,0	4,3
запас породы, м ³	15,00	13,96	18,35			1,15				0,49								48,95	1,64
% от запаса по породе	30,7	28,5	37,5			2,3				1,0								100,0	3,3
% от запаса насаждения	5,0	4,7	6,1			0,4				0,2								16,4	0,6

Абрис участка

Масштаб 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
53					1,8

№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	56° 03' 871" сш; 42° 25' 241" вд	СВ : 7°	90
2-3	56° 03' 915" сш; 42° 25' 256" вд	СВ : 22°	140
3-4	56° 03' 988" сш; 42° 25' 315" вд	ЮВ : 57°	110
4-5	56° 03' 952" сш; 42° 25' 399" вд	ЮЗ : 45°	70
5-6	56° 03' 918" сш; 42° 25' 346" вд	Ю : 0°	140
6-1	56° 03' 849" сш; 42° 25' 336" вд	СЗ : 61°	110

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: 02.11.2012

телефон:

849238 2-14-63