

УТВЕРЖДАЮ:

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

АКТ ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ № 1744

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
Быкасовское		30	23	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1,7 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:

Повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями 300
 Рак смоляной 371
 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	С	отработано 1,2/заселено 1,8	
стволовые вредители	Б	отработано 0,3	

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьев 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	4,8	
Бактериальные заболевания березы	Б	0,6	

2.3. Выборке подлежит: 6,9 % деревьев (по запасу)

в том числе:

ослабленных	_____ % деревьев (по запасу)	(причины назначения) _____	
сильно ослабленных	_____ % деревьев (по запасу)	(причины назначения) _____	
усыхающих	<u>2,8</u> % деревьев (по запасу)	(причины назначения)	<u>300 371 391</u>
свежего сухостоя	<u>2,6</u> % деревьев (по запасу)		
старого сухостоя	<u>1,5</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: 0,50

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: _____ не лимитируется

Заключение

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

	Вил	Площадь	
--	-----	---------	--

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	мероприятие	мероприятие га	Порода	Запас на выдел, м3	Крайние сроки проведения
Быкасовское		30	23	1,7	СРВ	1,7	Сосна	21	2017-2018 г.
							Береза	3	
Итого:								24	

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, рак смоляной, бактериальные заболевания березы.

Дата проведения обследований: 05.06.2017.

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 июнь 2017 г.

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

Участковое лесничество: Быкасовское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория зашитности	ОЗУ: особо охраняемые части заказников	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(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 сухостой	старый сухостой	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			
30	23	1,7	эксплуатационные		ОЗУ: особо охраняемые части заказников			9	С	60	19	20	3М А2	0,6	2	207	675	32,1	27,2	23,0	2,8	2,0	1,2					609; 610; 808	7,4	300; 371	6,0			СРВ	1,7		
Итого по насаждению:								1	Б								785	36,3	30,4	26,4	2,8	2,6	1,5					610; 153	1,3	300; 391	0,9						

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

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

371 - Рак смоляной

391 - Бактериальные заболевания берёзы

609 - Местное поселение стволовых (заселено)

610 - Местное поселение стволовых (отработано)

808 - Наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ств.)

153 - Водяные побеги

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Папичук 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 назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1**

Субъект РФ Владимирская область
 Лесничество (лесопарк) ГКУ ВО "Гороховецкое лесничество"
 Участковое лесничество Быкасовское
 Квартал 30 Выдел 23 Площадь, га 1,7
 Номер очага вредных организмов: _____ Размер пробной площади, га 1,7
 Таксационная характеристика:
 Тип леса: ЗМ А2 Состав: 9С1Б Возраст, лет: 60 Бонитет: 2
 Полнота: 0,6 Запас на га: 207 Возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения:

Повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями
 Рак смоляной
 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 - 2,12 (ослабленное).

Состояние насаждения - с нарушенной устойчивостью.

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

назначается проведение выборочной санитарной рубки на площади 1,7 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: 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	19	14	11	2	1	2				3								52	1,0
16	39	35	31	3	2	4	2			3								119	1,8
20	57	45	38	4	2	4	1			3								154	1,8
24	51	42	31	2	2	2	2			2								134	1,3
28	39	36	32	1	2	1	1			1								113	0,8
32	26	24	21	1	1					1								74	0,4
36	12	8	7	1		1												29	0,3
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
кол-во деревьев	243	204	171	14	10	14	6			13								675	
% от кол-ва де- реьев по насаж.	30,8	26,0	21,8	1,8	1,3	1,8	0,8			1,7								86,0	7,3
% от кол-ва де- реьев по породе	36,0	30,2	25,3	2,1	1,5	2,1	0,9			1,9								100,0	8,4
запас породы, м ³	113,17	95,71	80,93	5,57	4,21	4,83	2,25			4,17								310,84	21,03
% от запаса по породе	36,4	30,8	26,0	1,8	1,4	1,6	0,7			1,3								100,0	6,8
% от запаса насаждения	32,1	27,2	23,0	1,6	1,2	1,4	0,6			1,2								88,3	6,0

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. 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										1								1	0,1
16	5	6	6			1				1								19	0,3
20	15	9	9			2				1								36	0,4
24	11	8	8			3				1								31	0,5
28	8	7	8															23	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
кол-во деревьев	39	30	31			6				4								110	
% от кол-ва де- реьев по насаж.	5,0	3,8	3,9			0,8				0,5								14,0	1,3
% от кол-ва де- реьев по породе	35,4	27,3	28,2			5,5				3,6								100,0	9,1
запас породы, м ³	14,89	11,41	12,03			2,04				0,97								41,34	3,01
% от запаса по породе	36,1	27,6	29,1			4,9				2,3								100,0	7,2
% от запаса насаждения	4,2	3,2	3,4			0,6				0,3								11,7	0,9

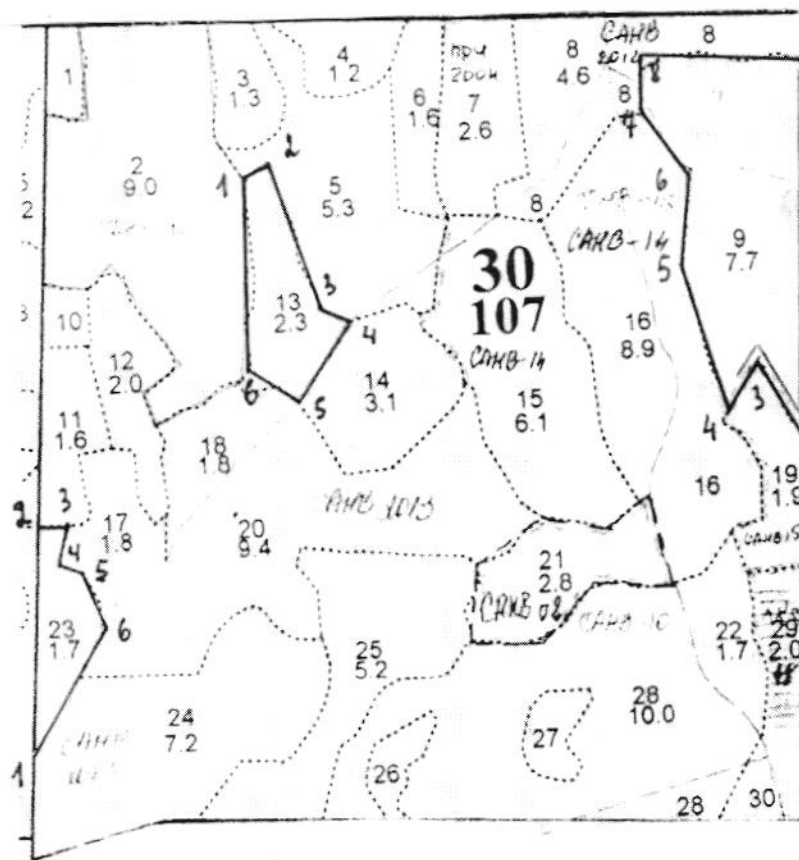
Абрис участка

Масштаб 1:10 000

С



Ю



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина,м	Ширина,м	Радиус,м	Площадь,га
23					1,7

№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина,м
1-2	56° 01' 880" сш; 42° 40' 607" вд	СВ : 2°	310
2-3	56° 02' 042" сш; 42° 40' 640" вд	ЮВ : 86°	35
3-4	56° 02' 040" сш; 42° 40' 679" вд	ЮЗ : 17°	50
4-5	56° 02' 013" сш; 42° 40' 665" вд	ЮВ : 70°	25
5-6	56° 02' 006" сш; 42° 40' 693" вд	ЮВ : 16°	70
6-1	56° 01' 967" сш; 42° 40' 707" вд	ЮЗ : 29°	200

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: 02.11.2017.

телефон:

849238 2-14-63