

УТВЕРЖДАЮ:

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

АКТ ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ № 1746

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	17	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: _____
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
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 1,3/заселено 0,9	
стволовые вредители	Б	отработано 0,1	

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	3,5	
Бактериальные заболевания берёзы	Б	0,2	

2.3. Выборке подлежит: 5,4 % деревьев (по запасу)

в том числе:

ослабленных	_____	% деревьев (по запасу)	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	% деревьев (по запасу)	(причины назначения)	_____
усыхающих	1,9	% деревьев (по запасу)	(причины назначения)	300 371 391
свежего сухостоя	1,6	% деревьев (по запасу)		
старого сухостоя	1,5	% деревьев (по запасу)		
свежего ветровала	_____	% деревьев (по запасу)		
свежего бурелома	_____	% деревьев (по запасу)		
старого ветровала	0,4	% деревьев (по запасу)		
старого бурелома	_____	% деревьев (по запасу)		
Аварийных	_____	% деревьев (по запасу)		

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,60

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

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
Быкасовское		30	17	1,8	СРВ	1,8	Сосна	22	2017-2018 г.
							Береза	1	
Итого:								23	

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, воздействие сильных ветров прошлых лет.

Дата проведения обследований:

02.08.2017.

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: Быкасовское 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		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория зашитности	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Площадь выдела, га	состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас, м ³ /га	Число деревьев на проб, 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(код)***	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения,**	Подлежит рубке, %	Вид	Площадь, га	
30	17	1,8	эксплуатационные	ОЗУ: особо охраняемые части заказников			10	С	50	20	20	3М А2	0,7	1	233		921	36,1	31,1	26,0	1,9	1,5	1,4			0,4			609; 610; 808; 206	6,6	300; 371; 821	5,2	СРВ	1,8	
Итого по насаждению:							+	Б									945	36,7	31,6	26,3	1,9	1,6	1,5			0,4			153; 610	0,4	391; 300	0,2			

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

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

371 - Рак смоляной

391 - Бактериальные заболевания берёзы

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

609 - Местное поселение стволовых (заселено)

610 - Местное поселение стволовых (отработано)

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

206 - Обрыв корней (вывал) прошлых лет

153 - Водяные побеги

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

Дата составления документа: 01.11.2018

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 Быкасовское
 Квартал 30 Выдел 17 Площадь, га 1,8
 Номер очага вредных организмов: _____ Размер пробной площади, га 1,8
 Таксационная характеристика:
 Тип леса: ЗМ А2 Состав: 10С+Б Возраст, лет: 50 Бонитет: 1
 Полнота: 0,7 Запас на га: 233 Возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения:

Повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями

Рак смоляной

Бактериальные заболевания берёзы

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 - 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 1,8 га.

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

Подпись



Дата составления документа: 02.11.2014.

телефон:

849238 2-14-63

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

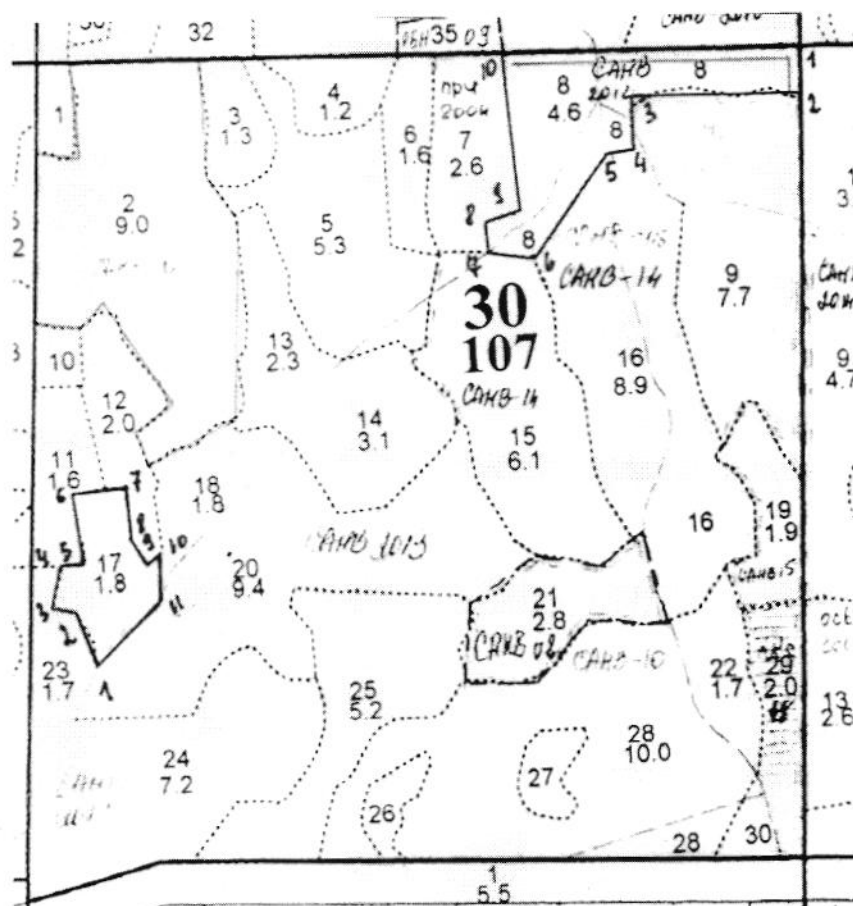
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	14	12	12														38	
12	33	27	23	3		4				4			2				96	1,4
16	53	43	33	3	2	2	1	1		3			2				143	1,5
20	69	58	49	3	2	2	1	1		3			2				190	1,5
24	57	49	43	2	1	2	1			3			1				159	1,1
28	51	44	38	2	1	2	1			2							141	0,8
32	39	36	29	1		1				1							107	0,3
36	19	15	12	1													47	0,1
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
кол-во деревьев	335	284	239	15	6	13	4	2		16			7				921	
% от кол-ва деревьев по насаж.	35,5	30,1	25,3	1,6	0,6	1,4	0,4	0,2		1,7			0,7				97,5	6,7
% от кол-ва деревьев по породе	36,4	30,8	26,0	1,6	0,7	1,4	0,4	0,2		1,7			0,8				100,0	6,8
запас породы, м ³	151,64	130,20	108,73	6,02	2,08	4,45	1,61	0,47		5,39			1,57				412,16	21,59
% от запаса по породе	36,7	31,6	26,4	1,5	0,5	1,1	0,4	0,1		1,3			0,4				100,0	5,3
% от запаса насаждения	36,1	31,1	26,0	1,4	0,5	1,1	0,4	0,1		1,3			0,4				98,4	5,2

Порода: Береза

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	3	3	1							1							8	0,1
20	4	2	2			2				1							11	0,3
24	2	2	1														5	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
кол-во деревьев	9	7	4			2				2							24	
% от кол-ва деревьев по насаж.	1,0	0,7	0,4			0,2				0,2							2,5	0,4
% от кол-ва деревьев по породе	37,5	29,2	16,7			8,3				8,3							100,0	16,6
запас породы, м ³	2,53	1,95	1,18			0,58				0,46							6,70	1,04
% от запаса по породе	37,7	29,1	17,6			8,7				6,9							100,0	15,6
% от запаса насаждения	0,6	0,5	0,3			0,1				0,1							1,6	0,2

Абрис участка

Масштаб 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
17					1,8

№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	56° 01' 968" сш; 42° 40' 708" вд	СЗ : 16°	70
2-3	56° 02' 008" сш; 42° 40' 692" вд	СЗ : 70°	25
3-4	56° 02' 013" сш; 42° 40' 665" вд	СВ : 17°	50
4-5	56° 02' 040" сш; 42° 40' 679" вд	ЮВ : 86°	20
5-6	56° 02' 043" сш; 42° 40' 702" вд	СЗ : 7°	90

6-7	56° 02' 091" сш; 42° 40' 702" вд	В : 0°	70
7-8	56° 02' 087" сш; 42° 40' 773" вд	Ю : 0°	60
8-9	56° 02' 053" сш; 42° 40' 771" вд	ЮВ : 37°	30
9-10	56° 02' 037" сш; 42° 40' 786" вд	СВ : 62°	10
10-11	56° 02' 042" сш; 42° 40' 808" вд	Ю : 0°	50
11-1	56° 02' 007" сш; 42° 40' 797" вд	ЮЗ : 49°	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: 02.11.2014.

телефон: 8 49 238 2-14-63