

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель директора департамента лесного
хозяйства администрации Владимирской области
Ф.И.О. С.В.Артемова
Дата 16.11.17

АКТ ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ № 1673

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		52	34	13,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 13,0 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 I к Акту.

2.2. Состояние насаждений: _____ с нарушенной устойчивостью
 _____ с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Рак смоляной	371
Повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями	300
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	заселено 2,2/отработано 2,5	
стволовые вредители	Б	отработано 0,5	

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	2,2	

2.3. Выборке подлежит: 5,6 % деревьев (по запасу)

в том числе:

ослабленных _____ % деревьев (по запасу)	(причины назначения) _____
сильно ослабленных _____ % деревьев (по запасу)	(причины назначения) _____
усыхающих <u>2,2</u> % деревьев (по запасу)	(причины назначения) <u>371</u>
свежего сухостоя _____ % деревьев (по запасу)	
старого сухостоя <u>3,0</u> % деревьев (по запасу)	(причины назначения) <u>300</u>
свежего ветровала _____ % деревьев (по запасу)	
свежего бурелома _____ % деревьев (по запасу)	
старого ветровала <u>0,4</u> % 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		52	34	13,0	СРВ	13,0	Сосна	165	2017-2018 г.
							Береза	17	
Итого:								182	

Ведомость перчета 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, воздействие сильных ветров прошлых лет.

Дата проведения обследований: 07.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Папизук 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 "Гороховское лесничество"**
 Участковое лесничество: **Быкасовское** Урочище (лесная дача): **Лесничество (лесопарк) ГКУ ВО "Гороховское лесничество"**

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	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас, м ³ /га	Число деревьев на пробке, 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, повреждена**	Полужит рубке, %	Вид	Площадь, га																
52	34	13,0	Защитные	запретные полосы вдоль рек, оз.; особо охраняемые части			8	С	55	19	22	3М А2	0,7	1	250	414	40,6	20,6	13,4	2,2	2,5			0,4			808; 610; 206	5,1	300; 821	5,1	СРВ	13,0																	
Итого по насаждению:																	531	50,3	27,0	17,1	2,2	3,0	0,4																										

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

- **Причина ослабления, повреждения:** 371 - Рак смоляной
 300 - Повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями
 821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев
- ***Признаки повреждения деревьев:** 808 - Наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ств.)
 610 - Местное поселение стволовых (отработано)
 206 - Обрыв корней (вывал) прошлых лет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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


подпись

Дата составления документа: 14.11.2017

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 52 Выдел 34 Площадь, га 13

Номер очага вредных организмов: _____ Размер пробной площади, га 1

Таксационная характеристика:
 Тип леса: 3М А2 Состав: 8С2Б Возраст, лет: 55 Бонитет: 1
 Полнота: 0,7 Запас на га: 250 Возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения:

Рак смоляной
 Повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями
 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 - 1,8 (ослабленное).

Состояние насаждения - с нарушенной устойчивостью.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия
назначается проведение выборочной санитарной рубки на площади 13,0 га.

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

Подпись



Дата составления документа: 14.11.2012

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. подлежа-т 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	13	6	5							3							27	0,6
12	18	8	5							2							33	0,4
16	21	12	7		3					2							45	0,9
20	41	18	9		1					2							71	0,6
24	52	23	16		1					2							94	0,6
28	34	19	12		2					2							69	0,8
32	20	10	7		2					3			1				43	1,1
36	16	9	6		1												32	0,2
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
кол-во деревьев	215	105	67		10					16				1			414	
% от кол-ва де-реьев по насаж.	40,5	19,8	12,6		1,9					3,0				0,2			78,0	5,1
% от кол-ва дере-ьев по породе	51,9	25,4	16,2		2,4					3,9				0,2			100,0	6,5
запас породы, м ³	102,00	51,52	33,45		5,62					6,20				0,91			199,70	12,73
% от запаса по породе	51,0	25,8	16,8		2,8					3,1				0,5			100,0	6,4
% от запаса насаждения	40,6	20,6	13,4		2,2					2,5				0,4			79,7	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. подлежа-т 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	10	3	4							1							18	0,2
20	14	10	8														32	
24	22	12	7														41	
28	7	3	2														12	
32	3	4	1														8	
36	2	2	1							1							6	0,2
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
кол-во деревьев	58	34	23							2							117	
% от кол-ва де-реьев по насаж.	10,9	6,4	4,3							0,4							22,0	0,4
% от кол-ва дере-ьев по породе	49,5	29,1	19,7							1,7							100,0	1,7
запас породы, м ³	24,28	15,99	9,19							1,27							50,73	1,27
% от запаса по породе	47,9	31,5	18,1							2,5							100,0	2,5
% от запаса насаждения	9,7	6,4	3,7							0,5							20,3	0,5

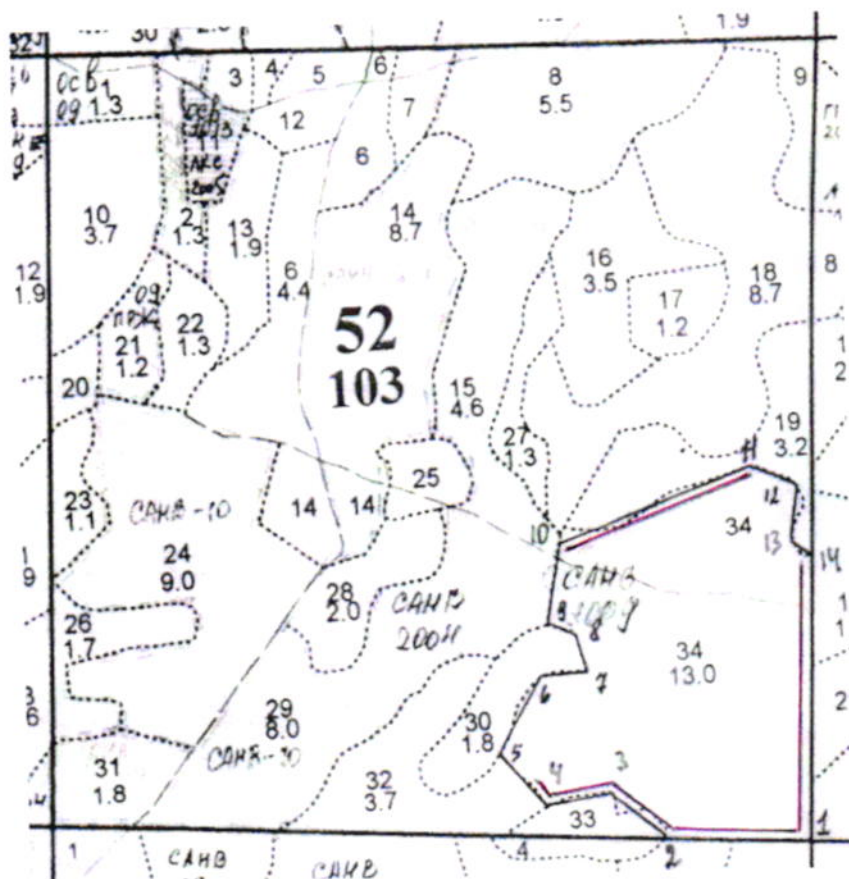
Абрис участка

Масштаб 1:10 000

С



Ю



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
34	1	740	10		0,74
	1	260	10		0,26

№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	56° 00' 276" сш; 42° 39' 246" вд	СЗ : 87°	160
2-3	56° 00' 291" сш; 42° 39' 059" вд	СЗ : 55°	120
3-4	56° 00' 329" сш; 42° 39' 006" вд	ЮЗ : 75°	80
4-5	56° 00' 325" сш; 42° 38' 923" вд	СЗ : 40°	90

5-6	56° 00' 367" сш; 42° 38' 866" вд	СВ : 27°	110
6-7	56° 00' 414" сш; 42° 38' 927" вд	СВ : 86°	60
7-8	56° 00' 417" сш; 42° 38' 987" вд	СЗ : 16°	50
8-9	56° 00' 443" сш; 42° 38' 981" вд	СЗ : 79°	35
9-10	56° 00' 452" сш; 42° 38' 944" вд	СВ : 10°	110
10-11	56° 00' 516" сш; 42° 38' 979" вд	СВ : 72°	290
11-12	56° 00' 543" сш; 42° 39' 232" вд	ЮВ : 43°	65
12-13	56° 00' 530" сш; 42° 39' 277" вд	ЮЗ : 22°	70
13-14	56° 00' 489" сш; 42° 39' 268" вд	ЮВ : 75°	30
14-1	56° 00' 474" сш; 42° 39' 290" вд	ЮЗ : 2°	370

Условные обозначения: Ленточный пересчет- ———

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: 14.11.2017

телефон: 849238 2-14-63