

УТВЕРЖДАЮ:

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

## АКТ ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ № 1739

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		100	3	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 2,5 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 1,0/заселено 0,7	
стволовые вредители	Е	отработано 0,4	
стволовые вредители	Б	отработано 0,4	

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	2,6	
Бактериальные заболевания берёзы	Б	0,4	

2.3. Выборке подлежит: 4,8 % деревьев (по запасу)

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % деревьев (по запасу) (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % деревьев (по запасу) (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих 1,5 % деревьев (по запасу) (причины назначения) 300 371 391  
 свежего сухостоя 1,5 % деревьев (по запасу)  
 старого сухостоя 1,8 % 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: 0,70

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		100	3	2,5	СРВ	2,5	Сосна	39	2017-2018 г.
							Ель	4	
							Береза	9	
Итого:							52		

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: 30.06.2017.

Исполнитель работ по проведению  
лесопатологического обследования:

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

  
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 100 Выдел 3 Площадь, га 2,5  
 Номер очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ Размер пробной площади, га 2,5  
 Таксационная характеристика:  
 Тип леса: КИС СЗ Состав: 7С1Е2Б Возраст, лет: 110 Бонитет: 1  
 Полнота: 0,8 Запас на га: 424 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 - 2,04 (ослабленное).

Состояние насаждения -с нарушенной устойчивостью.

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

назначается проведение выборочной санитарной рубки на площади 2,5 га.

Должность: Пажуж 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	3	3	3														9		
16	8	8	7							1							24	0,1	
20	15	12	14							1							42	0,1	
24	26	21	22	1		2				1							73	0,4	
28	27	21	18	1	1	1				1							70	0,4	
32	31	31	28	1		1	1			2							95	0,5	
36	43	40	36	2	1	3	1			2							128	1,0	
40	49	43	39	2	1	1				2							137	0,6	
44	18	10	10	2			1			1							42	0,4	
48	16	9	11	1													37	0,1	
52	11	9	9														29		
56																			
60																			
кол-во деревьев	247	207	197	10	3	8	3			11							686		
% от кол-ва де- ревьев по насаж.	26,7	22,3	21,2	1,1	0,3	0,9	0,3			1,2							74,0	3,8	
% от кол-ва де- ревьев по породе	36,0	30,2	28,7	1,5	0,4	1,2	0,4			1,6							100,0	5,1	
запас породы, м <sup>3</sup>	283,68	229,05	218,93	13,19	3,33	7,54	3,91			10,57							770,20	38,54	
% от запаса по породе	36,9	29,7	28,4	1,7	0,4	1,0	0,5			1,4							100,0	5,0	
% от запаса насаждения	26,8	21,6	20,7	1,2	0,3	0,7	0,4			1,0							72,7	3,6	

Порода: Ель

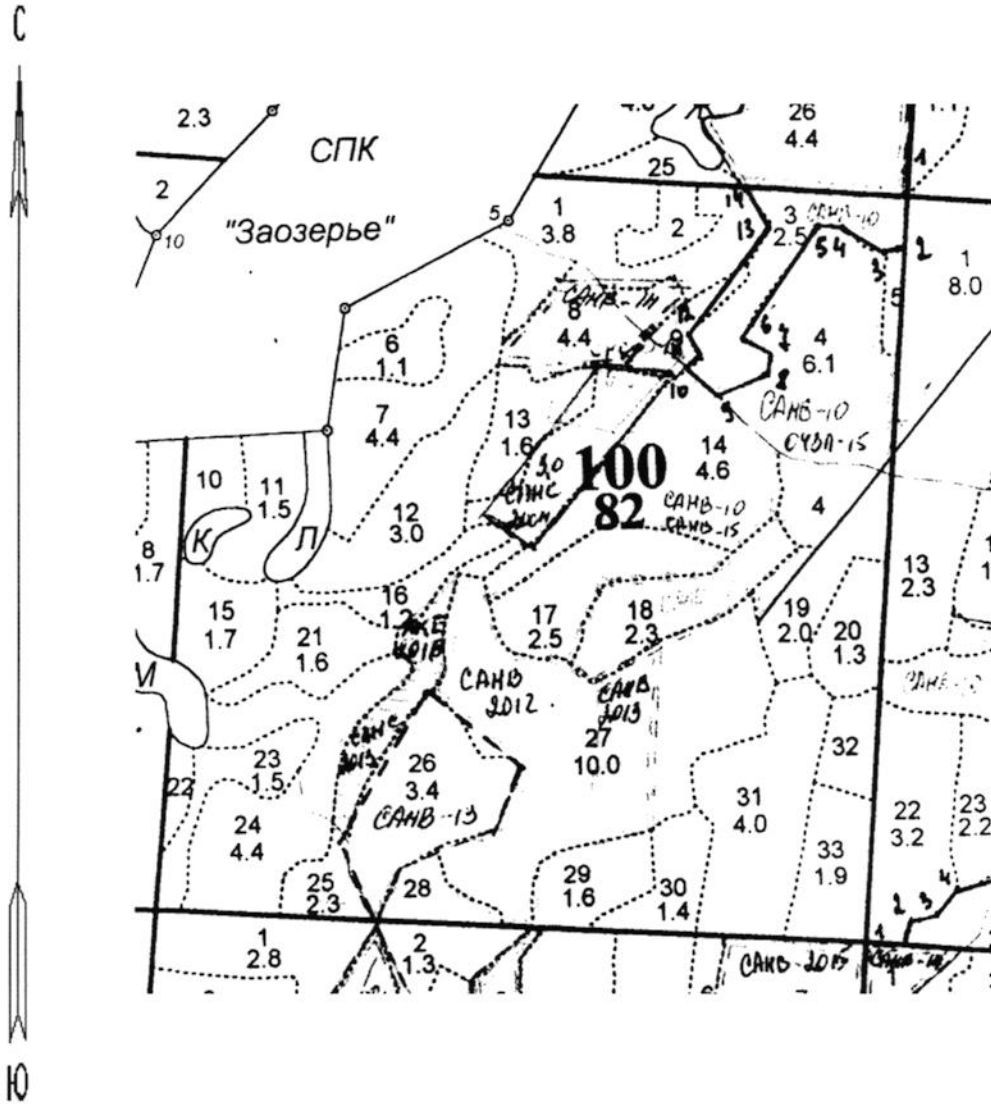
Ступени тол- щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20	2	2	3														7		
24	1	1	2														4		
28	2	1	2														5		
32	3	2	3							1							9	0,1	
36	6	3	4							1							14	0,1	
40	8	4	4							1							17	0,1	
44	3	2	1														6		
48																			
52																			
56																			
60																			
кол-во деревьев	25	15	19							3							62		
% от кол-ва де- ревьев по насаж.	2,7	1,6	2,0							0,3							6,6	0,3	
% от кол-ва де- ревьев по породе	40,4	24,2	30,6							4,8							100,0	4,8	
запас породы, м <sup>3</sup>	33,96	19,13	20,92							4,09							78,10	4,09	
% от запаса по породе	43,5	24,5	26,8							5,2							100,0	5,2	
% от запаса насаждения	3,2	1,8	2,0							0,4							7,4	0,4	

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																			
20	4	4	4															12	
24	7	3	4							1								15	0,1
28	5	6	3							1								15	0,1
32	9	8	8			1				1								27	0,2
36	12	9	9			1				1								32	0,2
40	14	12	11			2				1								40	0,3
44	8	9	6															23	
48	7	6	4															17	
52																			
56																			
60																			
кол-во деревьев	66	57	49			4				5								181	
% от кол-ва де-ревьев по насаж.	7,1	6,1	5,3			0,4				0,5								19,4	1,0
% от кол-ва де-ревьев по породе	36,4	31,5	27,1			2,2				2,8								100,0	5,0
запас породы, м <sup>3</sup>	76,95	68,45	56,03			4,76				4,40								210,59	9,16
% от запаса по породе	36,5	32,5	26,6			2,3				2,1								100,0	4,4
% от запаса насаждения	7,3	6,5	5,3			0,4				0,4								19,9	0,8

Абрис участка

Масштаб 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты (площадки)	Длина,м	Ширина,м	Радиус,м	Площадь,га
3					2,5

№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина,м
1-2	56° 00' 180" сш; 42° 32' 453" вд	Ю : 0°	70
2-3	56° 00' 146" сш; 42° 32' 445" вд	ЮЗ : 75°	30
3-4	56° 00' 144" сш; 42° 32' 407" вд	СЗ : 62°	60
4-5	56° 00' 162" сш; 42° 32' 371" вд	З : 0°	35
5-6	56° 00' 165" сш; 42° 32' 340" вд	ЮЗ : 31°	130




6-7	56° 00' 090" сш; 42° 32' 233" вд	ЮВ : 63°	40
7-8	56° 00' 072" сш; 42° 32' 265" вд	ЮЗ : 6°	30
8-9	56° 00' 058" сш; 42° 32' 239" вд	ЮЗ : 65°	70
9-10	56° 00' 051" сш; 42° 32' 193" вд	СЗ : 52°	60
10-11	56° 00' 072" сш; 42° 32' 158" вд	СВ : 45°	25
11-12	56° 00' 078" сш; 42° 32' 179" вд	СЗ : 32°	35
12-13	56° 00' 098" сш; 42° 32' 165" вд	СВ : 34°	180
13-14	56° 00' 168" сш; 42° 32' 279" вд	СЗ : 38°	55
14-1	56° 00' 195" сш; 42° 32' 250" вд	В : 0°	210

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: 849238 2-14-63