

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель директора департамента лесного  
хозяйства администрации Владимирской области  
Ф.И.О. С.В.Артемова  
Дата 01.12.17

## АКТ ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ № 1866

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
Фоминское		18	8	7,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 7,8 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:

Рак смоляной	371
Повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями	300
Бактериальные заболевания березы	391
Гнили стволовые	350

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 2,6/заселено 1,4	
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 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	0,8	
Бактериальные заболевания березы	Б	0,3	
Гнили стволовые	ОС	0,2	

2.3. Выборке подлежит: 5,7 % деревьев (по запасу)

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % деревьев (по запасу) (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % деревьев (по запасу) (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ % деревьев (по запасу) (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 2,7 % деревьев (по запасу)

старого сухостоя 3,0 % 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: 0,60

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,3

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
Фоминское		18	8	7,8	СРВ	7,8	Сосна	124	2017-2018 г.
							Береза	17	
							Осина	6	
Итого:							147		

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:

Рак смоляной, стволовые вредители, бактериальные заболевания березы, гнили стволовые.

Дата проведения обследований:

19.06.2017 г.

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 Фоминское  
 Квартал 18 Выдел 8 Площадь, га 7,8  
 Номер очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ Размер пробной площади, га 0,6  
 Таксационная характеристика:  
 Тип леса: КИС С3 Состав: 9С1Б+ОС Возраст, лет: 90 Бонитет: 1  
 Полнота: 0,7 Запас на га: 331 Возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения:

Рак смоляной  
 Повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями  
 Бактериальные заболевания березы  
 Гнили стволовые

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 - 2,01 (ослабленное).

Состояние насаждения - с нарушенной устойчивостью.

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

назначается проведение выборочной санитарной рубки на площади 7,8 га.

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

Подпись



Дата составления документа: 29.11.2017

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																			
16	12	11	9							1								33	0,3
20	14	14	9							1								38	0,3
24	16	15	12							1								44	0,3
28	17	14	9			1	1			1								43	1,0
32	19	16	11			1	1			1								49	1,0
36	11	4	2				1			1								19	0,7
40	3	2	1							1								7	0,3
44	2	1	2															5	
48	2	1	1															4	
52	1	1	2															4	
56																			
60																			
кол-во деревьев	97	79	58			2	3			7								246	
% от кол-ва де- ревьев по насаж.	33,6	27,1	19,9			0,7	1,0			2,4								84,7	4,1
% от кол-ва де- ревьев по породе	39,4	32,1	23,6			0,8	1,2			2,9								100,0	4,9
запас породы, м <sup>3</sup>	70,42	51,30	40,69			1,58	2,76			5,18								171,93	9,52
% от запаса по породе	41,0	29,8	23,7			0,9	1,6			3,0								100,0	5,5
% от запаса насаждения	35,4	25,9	20,5			0,8	1,4			2,6								86,6	4,8

Порода: **Береза**

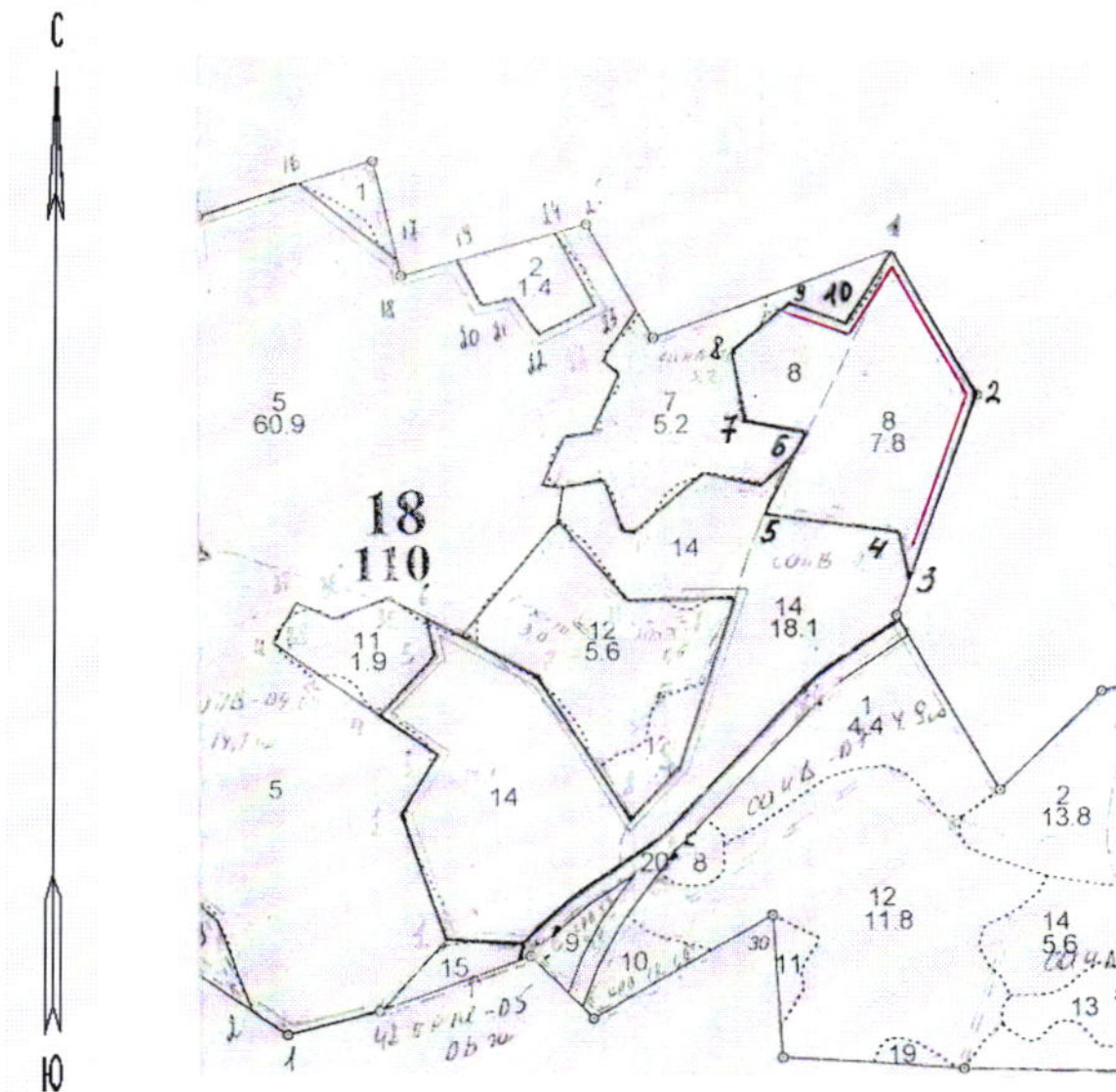
Ступени тол- щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20	1	1	1							1								4	0,3
24	6	3	2							1								12	0,3
28	1	2	1			1												5	0,3
32	2	1	2															5	
36	1	1	1															3	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
кол-во деревьев	11	8	7			1				2								29	
% от кол-ва де- ревьев по насаж.	3,8	2,7	2,4			0,3				0,7								9,9	1,0
% от кол-ва де- ревьев по породе	38,0	27,6	24,1			3,4				6,9								100,0	10,3
запас породы, м <sup>3</sup>	6,27	4,76	4,55			0,62				0,72								16,92	1,34
% от запаса по породе	37,0	28,1	26,9			3,7				4,3								100,0	8,0
% от запаса насаждения	3,2	2,4	2,3			0,3				0,4								8,6	0,7

Порода: Осина

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	1	1	2															
24	1	1	1			1											4	
28	2	2	1														4	0,3
32	1	1	1														5	
36																	3	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
кол-во деревьев	5	5	5			1											16	
% от кол-ва де- реьев по насаж.	1,7	1,7	1,7			0,3											5,4	0,3
% от кол-ва де- реьев по породе	31,1	31,3	31,3			6,3											100,0	6,3
запас породы, м <sup>3</sup>	3,15	3,15	2,77			0,48											9,55	0,48
% от запаса по породе	33,0	33,0	29,0			5,0											100,0	5,0
% от запаса насаждения	1,6	1,6	1,4			0,2											4,8	0,2

Абрис участка

Масштаб 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
8	1	600	10		0,6

№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	55° 57' 188" сш; 42° 17' 681" вд	ЮВ : 32°	220
2-3	55° 57' 081" сш; 42° 17' 781" вд	ЮЗ : 21°	260
3-4	55° 56' 952" сш; 42° 17' 680" вд	СЗ : 14°	60
4-5	55° 56' 986" сш; 42° 17' 668" вд	СЗ : 82°	180



5-6	55° 57' 008" сш; 42° 17' 498" вд	СВ : 26°	120
6-7	55° 57' 063" сш; 42° 17' 558" вд	СЗ : 81°	80
7-8	55° 57' 080" сш; 42° 17' 476" вд	СЗ : 11°	90
8-9	55° 57' 126" сш; 42° 17' 474" вд	СВ : 50°	100
9-10	55° 57' 155" сш; 42° 17' 548" вд	ЮВ : 72°	80
10-1	55° 57' 138" сш; 42° 17' 620" вд	СВ : 34°	110

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: 29.11.2017

телефон: 849238 2-14-63