

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель директора департамента лесного
хозяйства администрации Владимирской области

Ф.И.О. С.В.Артемова

Дата 12.10.2017

АКТ ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ № 625

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	7	5,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 5,2 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

Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

822

Трутовик ложный осиновый

358

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
стволовые вредители	Б	отработано 1,7	
стволовые вредители	С	отработано 2,4/заселено 1,3	

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	1,3	
Трутовик ложный осиновый	ОС	0,4	

2.3. Выборке подлежит: 7,1 % деревьев (по запасу)

в том числе:

ослабленных _____ % деревьев (по запасу)

(причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % деревьев (по запасу)

(причины назначения) _____

усыхающих 1,7 % деревьев (по запасу)

(причины назначения) 371 358 300

свежего сухостоя _____ % деревьев (по запасу)

старого сухостоя 4,1 % деревьев (по запасу)

свежего ветровала _____ % деревьев (по запасу)

свежего бурелома _____ % деревьев (по запасу)

старого ветровала _____ % деревьев (по запасу)

старого бурелома 1,3 % 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	7	5,2	СРВ	5,2	Береза	33	2017-2018 г.
							Сосна	43	
							Осина	4	
Итого:							80		

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, трутовик ложный осиновый, воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет.

Дата проведения обследований: 19.06.2017

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:

Фоминское

Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											33	34																			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			29	30	31	32															
18	7	5,2	Защитные лесопарковые части зеленых зон				7	Б								94	33,2	15,9	13,3														610; 218	2,1	300; 822	3,0	СРВ	5,2										
							3	С	75	25	24	КИС СЗ	0,7	2	220	37	11,2	7,7	7,3	1,3												808; 610	2,1	371; 300	3,7													
							+	ОС								9	1,7	1,7	0,9	0,4												801	0,7	358	0,4													
Итого по насаждению:																140	46,1	25,3	21,5	1,7																												

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

- **Причина ослабления, повреждения:
- 300 - Повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями
 - 371 - Рак смоляной
 - 822 - Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
 - 358 - Трутовик ложный осиновый
- ***Признаки повреждения деревьев:
- 610 - Местное поселение стволовых (отработано)
 - 808 - Наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ств.)
 - 218 - Слом ствола под кроной прошлых лет
 - 801 - Наличие плодовых тел на стволе

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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


подпись

Дата составления документа: 28.09.2017

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 Фоминское
 Квартал 18 Выдел 7 Площадь, га 5,2
 Номер очага вредных организмов: _____ Размер пробной площади, га 0,4
 Таксационная характеристика:
 Тип леса: КИС С3 Состав: 7БЗС+ОС Возраст, лет: 75 Бонитет: 2
 Полнота: 0,7 Запас на га: 220 Возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения:

Повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями

Рак смоляной

Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Трутовик ложный осиновый

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 - 1,87 (ослабленное).

Состояние насаждения - с нарушенной устойчивостью.

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

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

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

Подпись



Дата составления документа: 28.09.2017

телефон:

849238 2-14-63

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	3	2	2															7	
20	6	3	2															11	
24	16	11	7															34	
28	10	3	3							1								17	0,7
32	6	1	2							1								10	0,7
36	4	2	1										1					8	0,7
40	2	1	1															4	
44	1	1	1															3	
48																			
52																			
56																			
60																			
кол-во деревьев	48	24	19							2				1				94	
% от кол-ва де- реьев по насаж.	34,6	17,1	13,6							1,4				0,7				67,4	2,1
% от кол-ва де- реьев по породе	51,1	25,5	20,2							2,1				1,1				100,0	3,2
запас породы, м ³	29,33	13,99	11,72							1,46				1,10				57,60	2,56
% от запаса по породе	51,0	24,3	20,3							2,5				1,9				100,0	4,4
% от запаса насаждения	33,2	15,9	13,3							1,7				1,3				65,4	3,0

Порода: Сосна

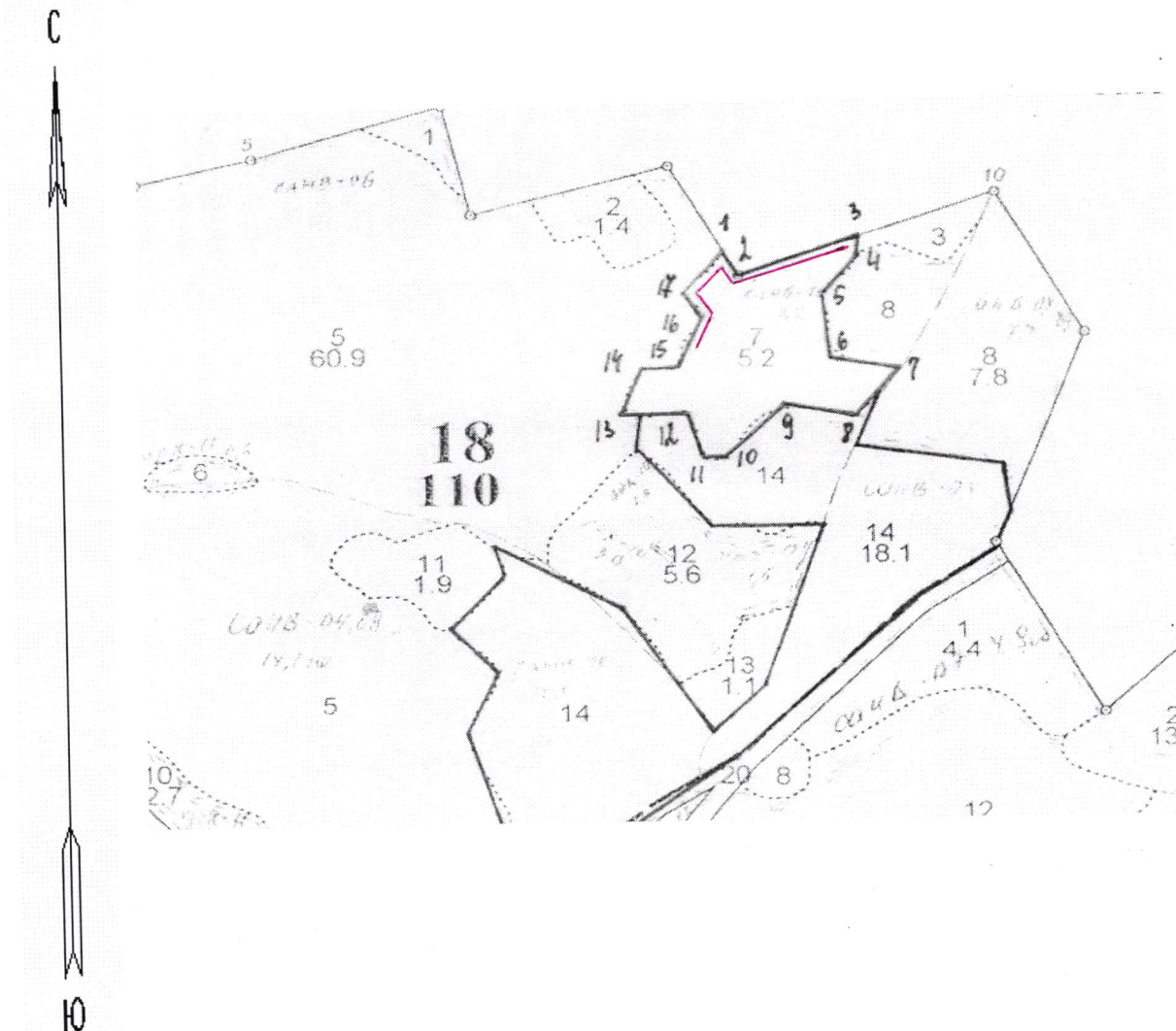
Ступени тол- щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20	4	3	2															9	
24	4	2	2															8	
28	3	2	2															7	
32	1	1	1							1								4	0,7
36	2	1	1		1					1								6	1,4
40	1	1	1															3	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
кол-во деревьев	15	10	9		1					2								37	
% от кол-ва де- реьев по насаж.	10,7	7,1	6,4		0,7					1,4								26,3	2,1
% от кол-ва де- реьев по породе	40,6	27,0	24,3		2,7					5,4								100,0	8,1
запас породы, м ³	9,84	6,75	6,45		1,18					2,09								26,31	3,27
% от запаса по породе	37,4	25,7	24,5		4,5					7,9								100,0	12,4
% от запаса насаждения	11,2	7,7	7,3		1,3					2,4								29,9	3,7

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. 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	1	1	1	1														4	0,7
24	1	1	1															3	
28	1	1																2	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
кол-во деревьев	3	3	2	1														9	
% от кол-ва де-реьев по насаж.	2,1	2,1	1,4	0,7														6,3	0,7
% от кол-ва де-реьев по породе	33,4	33,3	22,2	11,1														100,0	11,1
запас породы, м ³	1,48	1,48	0,79	0,31														4,06	0,31
% от запаса по породе	36,4	36,5	19,5	7,6														100,0	7,6
% от запаса насаждения	1,7	1,7	0,9	0,4														4,7	0,4

Абрис участка

Масштаб 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	1	400	10		0,4

№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	55° 57' 153" сш; 42° 17' 351" вд	ЮЗ : 35°	40
2-3	55° 57' 138" сш; 42° 17' 367" вд	СВ : 72°	160
3-4	55° 57' 161" сш; 42° 17' 515" вд	ЮЗ : 7°	30
4-5	55° 57' 148" сш; 42° 17' 512" вд	ЮЗ : 41°	70
5-6	55° 57' 121" сш; 42° 17' 470" вд	ЮВ : 7°	90
6-7	55° 57' 079" сш; 42° 17' 476" вд	ЮВ : 80°	90
7-8	55° 57' 060" сш; 42° 17' 556" вд	ЮЗ : 40°	90
8-9	55° 57' 030" сш; 42° 17' 497" вд	СЗ : 80°	90
9-10	55° 57' 039" сш; 42° 17' 431" вд	ЮЗ : 47°	110
10-11	55° 57' 004" сш; 42° 17' 337" вд	З : 0°	30

