

УТВЕРЖДАЮ:

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

АКТ ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ № 1775

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	10	2,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 2,7 га

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию.
нужное подчеркнуть

Причины несоответствия:

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:

Гнили стволовые	350
Бактериальные заболевания берёзы	391
Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	821
Повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями	300
Рак смоляной	371

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 0,8	
стволовые вредители	С	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
Гнили стволовые	Б	2,4	
Бактериальные заболевания березы	Б	2,4	
Рак смоляной	С	0,6	

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

в том числе:

ослабленных	_____ % деревьев (по запасу)	(причины назначения) _____
сильно ослабленных	_____ % деревьев (по запасу)	(причины назначения) _____
усыхающих	<u>1,8</u> % деревьев (по запасу)	(причины назначения) <u>350 391 371 300</u>
свежего сухостоя	<u>1,2</u> % деревьев (по запасу)	
старого сухостоя	<u>1,2</u> % деревьев (по запасу)	
свежего ветровала	_____ % деревьев (по запасу)	
свежего бурелома	_____ % деревьев (по запасу)	
старого ветровала	<u>0,3</u> % деревьев (по запасу)	
старого бурелома	_____ % деревьев (по запасу)	
Аварийных	_____ % деревьев (по запасу)	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,70

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	10	2,7	СРВ	2,7	Береза	24	2017-2018 г.
							Сосна	7	
Итого:								31	

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: Гнили ствольные, бактериальные заболевания березы, воздействие сильных ветров прошлых лет, ствольные вредители, рак смоляной.

Дата проведения обследований: 16.08.2017.

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
Участковое лесничество: Фоминское

Лесничество (лесопарк) ГКУ ВО "Гороховское лесничество"
Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория заповитности	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения						Число деревьев на проб., шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Признаки повреждения деревьев(кол)***	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения**	Подожгит рубке, %	Назначенные мероприятия								
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса		полнота	бонитет	Запас, м ³ /га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой					свежий бурелом	старый бурелом	свежий ветровал	старый ветровал	аварийные деревья	Вид	Площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
18	10	2,7	Защитные	лесопарковые части зеленых зон			9	Б	60	26	24	КИС СЗ		0,8	1	255	34,3	28,2	23,5	1,4	1,0	0,8			0,3		831; 808; 206; 610	3,2	350; 391; 821; 300	3,5	СРВ	2,7			
Итого по насаждению:							1	С								1141	37,8	31,6	26,1	1,8	1,2	1,2			0,3		609; 610; 808	1,3	300; 371	1,0					

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Папужук Н.Н зам.директора(специалист-лесопатолог)
Гороховского 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 10 Площадь, га 2,7
 Номер очага вредных организмов: _____ Размер пробной площади, га 2,7
 Таксационная характеристика:
 Тип леса: КИС СЗ Состав: 9Б1С Возраст, лет: 60 Бонитет: 1
 Полнота: 0,8 Запас на га: 255 Возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения:

Гнили стволовые
 Бактериальные заболевания берёзы
 Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев
 Повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями
 Рак смоляной

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 - 1,99 (ослабленное).

Состояние насаждения - с нарушенной устойчивостью.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия.
 назначается проведение выборочной санитарной рубки на площади 2,7 га.

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

Дата составления документа: 02.11.2012

телефон: 849238 2-14-63

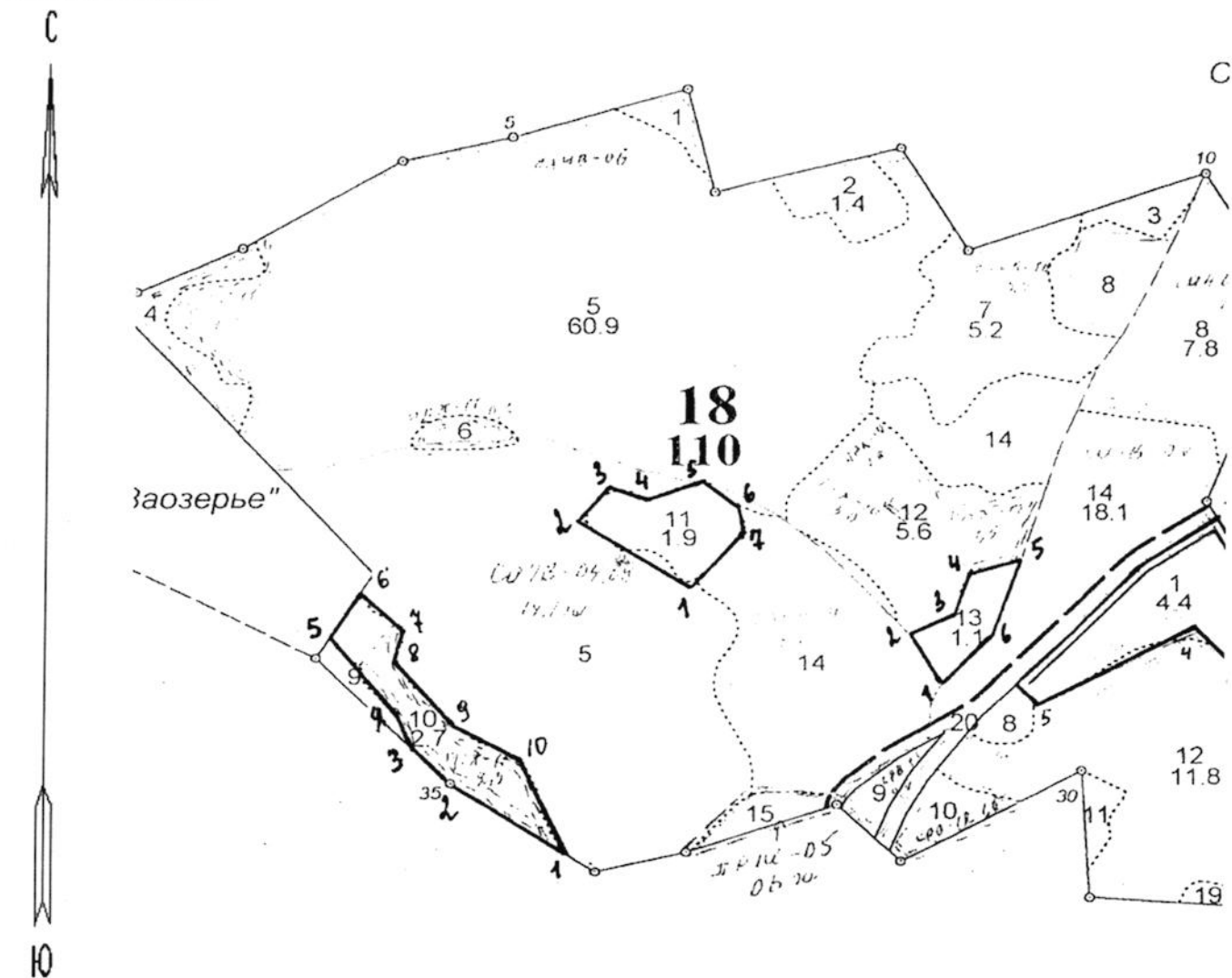
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
Ступени толщины, см	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				
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18	19
1	2	3	4																	
8																			37	
12	15	12	10																75	0,4
16	29	22	19			1					2								158	0,5
20	65	54	33		2					2			2						200	0,5
24	74	64	56		1		1			2			2						171	0,5
28	66	52	47		1		1			3			1						155	0,6
32	58	49	41		3		2			2									111	0,3
36	42	34	32		2		1												58	0,2
40	25	19	12		1		1												17	0,2
44	5	5	5		1		1													
48																				
52																				
56																				
60																				
кол-во деревьев	379	311	255		13		8			11			5						982	
% от кол-ва деревьев по насаж.	33,2	27,3	22,3		1,1		0,7			1,0			0,4						86,0	3,2
% от кол-ва деревьев по породе	38,6	31,7	26,0		1,3		0,8			1,1			0,5						100,0	3,8
запас породы, м ³	236,59	194,17	162,08		9,84		7,15			5,32			2,06						617,21	24,37
% от запаса по породе	38,2	31,5	26,3		1,6		1,2			0,9			0,3						100,0	4,0
% от запаса насаждения	34,3	28,2	23,5		1,4		1,0			0,8			0,3						89,5	3,5

Порода: Сосна		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины				
Ступени толщины, см	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					
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18	19	
1	2	3	4																		
8																				19	
12	6	6	7																	27	0,4
16	8	7	8		2		1			1										28	0,3
20	10	9	6		1					2										34	0,3
24	12	11	8				1			2										27	0,3
28	8	9	7				1			2										17	0,1
32	5	6	5		1															7	0,1
36	3	2	1		1																
40																					
44																					
48																					
52																					
56																					
60																					
кол-во деревьев	52	50	42		5		3			7										159	
% от кол-ва деревьев по насаж.	4,6	4,4	3,7		0,4		0,3			0,6										14,0	1,3
% от кол-ва деревьев по породе	32,8	31,4	26,4		3,1		1,9			4,4										100,0	9,4
запас породы, м ³	23,93	23,39	17,90		2,73		1,31			3,05										72,31	7,09
% от запаса по породе	33,1	32,3	24,8		3,8		1,8			4,2										100,0	9,8
% от запаса насаждения	3,5	3,4	2,6		0,4		0,2			0,4										10,5	1,0

Абрис участка

Масштаб 1:10 000




№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
10					2,7

№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	55° 56' 674" сш; 42° 16' 804" вд	СЗ : 56°	190
2-3	55° 56' 732" сш; 42° 16' 663" вд	СЗ : 45°	70
3-4	55° 56' 765" сш; 42° 16' 614" вд	СЗ : 22°	50
4-5	55° 56' 777" сш; 42° 16' 608" вд	СЗ : 38°	140
5-6	55° 56' 852" сш; 42° 16' 520" вд	СВ : 30°	70
6-7	55° 56' 887" сш; 42° 16' 565" вд	ЮВ : 46°	80
7-8	55° 56' 856" сш; 42° 16' 614" вд	ЮЗ : 14°	45
8-9	55° 56' 833" сш; 42° 16' 603" вд	ЮВ : 48°	120
9-10	55° 56' 777" сш; 42° 16' 674" вд	ЮВ : 58°	100
10-1	55° 56' 750" сш; 42° 16' 753" вд	ЮВ : 23°	150

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: 02.11.2017

телефон: 849238 2-14-63