

УТВЕРЖДАЮ:

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

АКТ ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ № 1774

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	11	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1,9 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:

Гнили стволовые	350
Бактериальные заболевания берёзы	391
Повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями	300
Рак смоляной	371
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	Б	отработано 0,7	
стволовые вредители	ОС	отработано 0,4	
стволовые вредители	С	отработано 0,7/заселено 0,3	

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
Бактериальные заболевания березы	Б	1,2	
Гнили стволовые	ОС	0,4	
Рак смоляной	С	0,4	

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 1,2 % деревьев (по запасу) (причины назначения) 350 391 371 300

свежего сухостоя 1,1 % деревьев (по запасу)

старого сухостоя 1,8 % деревьев (по запасу)

свежего ветровала _____ % деревьев (по запасу)

свежего бурелома _____ % деревьев (по запасу)

старого ветровала 0,4 % 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	11	1,9	СРВ	1,9	Береза	9	2017-2018 г.
							Осина	4	
							Сосна	6	
Итого:							19		

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, ствольные вредители, рак смоляной, воздействие сильных ветров прошлых лет.

Дата проведения обследований: 15.08.2017.

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 Лесничество (лесопарк) ГКУ ВО "Гороховецкое лесничество"

Участковое лесничество: Фоминское Урочище (лесная дача)

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория заповедности	№ кварталов выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения						Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Признаки повреждения деревьев(кол)***	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения,**	Подлежит рубке,%	Назначенные мероприятия									
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса		полнота	бонитет	Запас, м³/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой					свежий бурелом	старый бурелом	свежий ветровал	старый ветровал	аварийные деревья	Вид	Площадь, га			
18	11	1,9	Защитные	лесопарковые части зеленых зон	4	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	CPB	1,9
					3			3	OC	65	25	24	ЕЧН СЗ			1	221	9,8	9,5	12,0	0,3	0,1	0,4				0,2		821;	1,1	1,0		CPB	1,9		
					3			3	С								229	11,8	7,4	5,3	0,3	0,4	0,7					609;	1,7	1,4						
Итого по насаждению:																819	40,6	28,6	26,3	1,2	1,1	1,8				0,4		808	5,1	4,5						

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

**Причина ослабления, повреждения:
 350 - Гнили стволы
 391 - Бактериальные заболевания берёзы
 300 - Повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями
 371 - Рак смоляной

***Признаки повреждения деревьев:
 821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев
 805 - Наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ств.)

610 - Местное поселение стволовых (отработано)
 206 - Обрыв корней (вывал) прошлых лет
 831 - Наличие дупел, табачных сучков
 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: Папижук Н.Н зам.директора(специалист-лесопатолог) Г.Ореховецкого филиала ГАУ ВО "Владлесхоз"

Дата составления документа: 02.11.2017

телефон: 849238 2-14-63


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 11 Площадь, га 1,9
 Номер очага вредных организмов: _____ Размер пробной площади, га 1,9
 Таксационная характеристика:
 Тип леса: ЕСН С3 Состав: 4Б3ОС3С Возраст, лет: 65 Бонитет: 1
 Полнота: 0,7 Запас на га: 221 Возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения:

Гнили ствольные
 Бактериальные заболевания берёзы
 Повр. (заселено или отработано) ствольными вредителями
 Рак смоляной
 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 - 1,98 (ослабленное).


Состояние насаждения - с нарушенной устойчивостью.

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

назначается проведение выборочной санитарной рубки на площади 1,9 га.

Должность: Папижук 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: Береза

Порода:	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	Береза																шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			Аварийные деревья			
НЗ					З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12	5	5	4															
16	15	11	9			1				1							14	
20	24	17	11	1						2							37	0,2
24	41	21	14	1		1				2			1				56	0,5
28	32	17	12	1						2			1				81	0,6
32	23	16	11			1				1							63	0,2
36	12	8	9	1		1				1							52	0,2
40																	31	0,2
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
кол-во деревьев	152	95	70	4		4				7			2				334	
% от кол-ва деревьев по насаж	18,9	11,6	8,5	0,5		0,5				0,9			0,2				41,1	2,1
% от кол-ва деревьев по породе	45,5	28,4	21,0	1,2		1,2				2,1			0,6				100,0	5,1
запас породы, м ³	79,90	49,01	37,64	2,44		2,54				3,07			0,72				175,32	8,77
% от запаса по породе	45,5	28,0	21,5	1,4		1,4				1,8			0,4				100,0	5,0
% от запаса насаждения	19,0	11,7	9,0	0,6		0,6				0,7			0,2				41,8	2,1

Порода: Осина

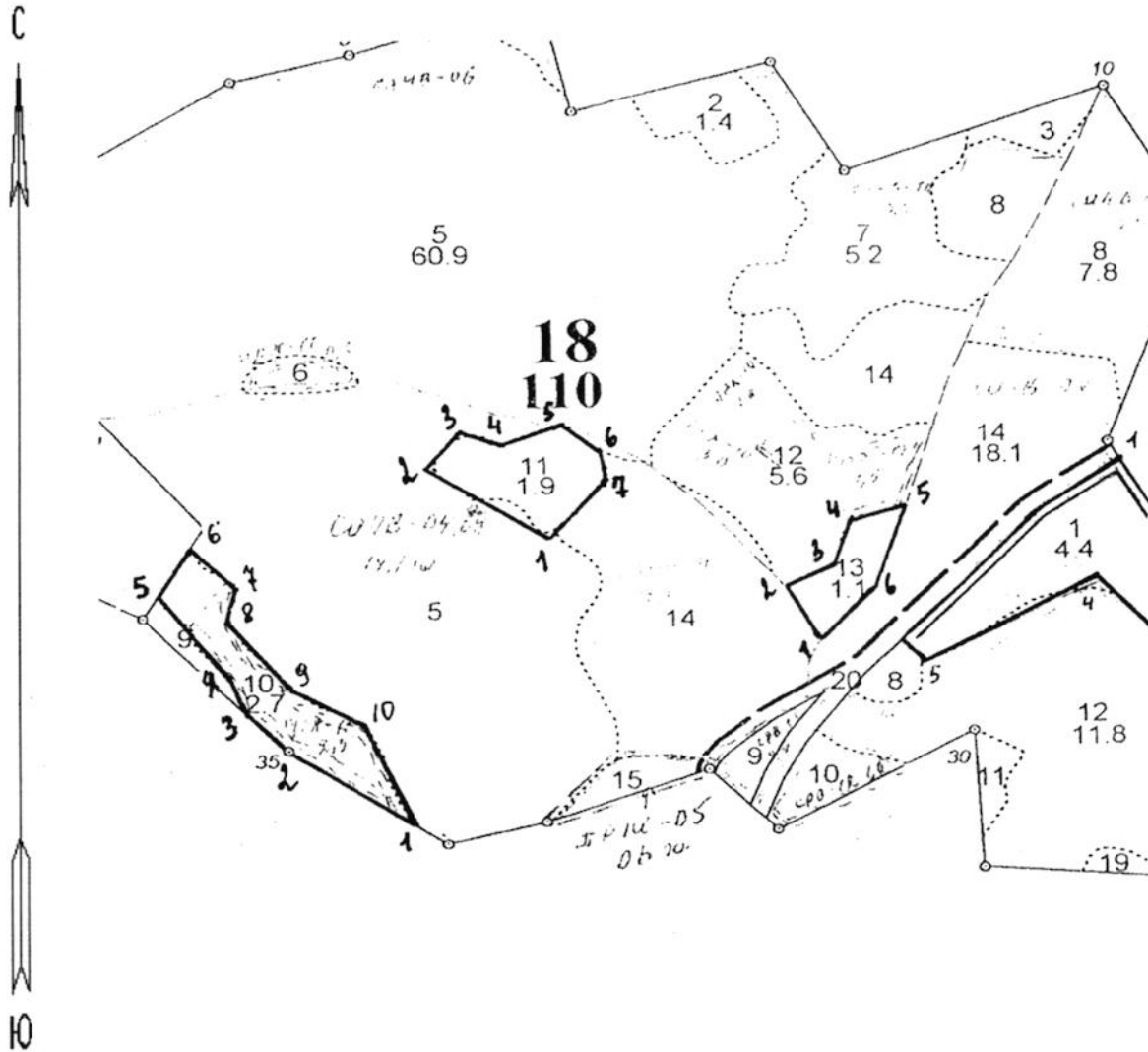
Порода:	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	Осина																шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			Аварийные деревья			
НЗ					З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12	3	7	8															
16	9	12	12							2							18	
20	12	11	14			1				1							35	0,2
24	21	19	29	1						1							39	0,2
28	12	14	16	1						1			2				73	0,5
32	12	11	12							1							44	0,2
36	4	3	5														35	
40																	12	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
кол-во деревьев	73	77	96	2		1				5			2				256	
% от кол-ва деревьев по насаж	8,9	9,4	11,7	0,2		0,1				0,6			0,2				31,1	1,2
% от кол-ва деревьев по породе	28,4	30,1	37,5	0,8		0,4				2,0			0,8				100,0	4,0
запас породы, м ³	40,89	39,63	50,39	1,17		0,31				1,84			0,96				135,19	4,28
% от запаса по породе	30,2	29,3	37,3	0,9		0,2				1,4			0,7				100,0	3,2
% от запаса насаждения	9,8	9,5	12,0	0,3		0,1				0,4			0,2				32,3	1,0

Порода: Сосна

Степени 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	9	12	9																
16	14	12	7															30	
20	16	8	8	1	2	1				2								35	0,2
24	27	12	6	1			2			1								38	0,7
28	18	12	4			1				1								49	0,5
32	8	8	7							1								36	0,2
36	8	4	5															24	0,1
40																		17	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
кол-во деревь-ев	100	68	46	2	2	2	2			7								229	
% от кол-ва де-рьев по насаж	12,2	8,3	5,6	0,2	0,2	0,2	0,2			0,9								27,8	1,8
% от кол-ва де-рьев по породе	43,5	29,7	20,1	0,9	0,9	0,9	0,9			3,1								100,0	6,7
запас породы, м ³	49,37	31,08	22,08	0,77	0,60	0,97	0,94			2,99								108,80	6,27
% от запаса по породе	45,3	28,6	20,3	0,7	0,6	0,9	0,9			2,7								100,0	5,8
% от запаса насаждения	11,8	7,4	5,3	0,2	0,1	0,2	0,2			0,7								25,9	1,4

Абрис участка

Масштаб 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
11					1,9

№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	55° 56' 884" сш; 42° 16' 986" вд	СЗ : 58°	180
2-3	55° 56' 937" сш; 42° 16' 858" вд	СВ : 40°	70
3-4	55° 56' 959" сш; 42° 16' 906" вд	ЮВ : 70°	50
4-5	55° 56' 951" сш; 42° 16' 940" вд	СВ : 71°	80
5-6	55° 56' 963" сш; 42° 17' 008" вд	ЮВ : 50°	60
6-7	55° 56' 942" сш; 42° 17' 051" вд	ЮВ : 15°	40
7-1	55° 56' 923" сш; 42° 17' 060" вд	ЮЗ : 40°	100

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