

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель директора департамента лесного
хозяйства администрации Владимирской области
Ф.И.О. С.В.Артемьева
Дата 12.10.2017

АКТ ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ № 627

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	12	5,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 5,6 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:

Бактериальные заболевания берёзы	391
Рак смоляной	371
Повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями	300
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 0,4	

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	1,4	
Бактериальные заболевания березы	Б	1,3	

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	2,7	% деревьев (по запасу)	(причины назначения)	391 371
свежего сухостоя	_____	% деревьев (по запасу)		
старого сухостоя	0,4	% деревьев (по запасу)		
свежего ветровала	_____	% деревьев (по запасу)		
свежего бурелома	_____	% деревьев (по запасу)		
старого ветровала	1,4	% деревьев (по запасу)		
старого бурелома	_____	% деревьев (по запасу)		
Аварийных	_____	% деревьев (по запасу)		

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

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	12	5,6	СРВ	5,6	Береза	36	2017-2018 г.
							Осина	8	
							Сосна	19	
Итого:							63		

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:

Бактериальные заболевания берёзы, стволовые вредители, рак смоляной, воздействие сильных ветров прошлых лет.

Дата проведения обследований:

01.08.2017.

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)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитности	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев(код)***	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения.**	Подлежит 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	12	5,6	Защитные	Лесопарковые части зеленых зон		5,6	7	Б	60	25	22	ЗЛРП СЗ	0,8	1	250	219	28,6	19,9	18,9	1,3		0,4				0,8		153; 206; 610	3,9	391;8 21;30 0	2,5	СРВ	5,6			
							1	ОС							33	3,1	3,3	3,2							0,6		206	0,3	821	0,6						
							2	С							62	8,0	5,7	4,8	1,4								808	1,3	371	1,4						
Итого по насаждению:																314	39,7	28,9	26,9	2,7		0,4					1,4					5,4		4,5		

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

**Причина ослабления, повреждения:

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

***Признаки повреждения деревьев:

- 153 - Водяные побеги
- 206 - Обрыв корней (вывал) прошлых лет
- 610 - Местное поселение стволовых (отработано)
- 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)
Гороховецкого филиала ГАУ ВО "Владлесхоз"

Дата составления документа: 28.09.2017

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 12 Площадь, га 5,6
 Номер очага вредных организмов: _____ Размер пробной площади, га 0,5
 Таксационная характеристика:
 Тип леса: ЗЛРТР СЗ Состав: 7Б1ОС2С Возраст, лет: 60 Бонитет: 1
 Полнота: 0,8 Запас на га: 250 Возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения:

Бактериальные заболевания берёзы

Рак смоляной

Повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями

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 - 1,94 (ослабленное).

Состояние насаждения -с нарушенной устойчивостью.

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

назначается проведение выборочной санитарной рубки на площади 5,6 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	9	8	7															24	
16	11	11	8	2						3			2					37	2,2
20	16	12	11	1									1					41	0,6
24	29	19	14	1									1					64	0,6
28	14	6	7	1														28	0,3
32	6	7	7															20	
36	2	1	2															5	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
кол-во деревьев	87	64	56	5						3			4					219	
% от кол-ва де- реьев по насаж.	27,6	20,4	17,8	1,6						1,0			1,3					69,7	3,8
% от кол-ва де- реьев по породе	39,7	29,2	25,6	2,3						1,4			1,8					100,0	5,5
запас породы, м ³	35,62	24,86	23,55	1,68						0,51			1,06					87,28	3,25
% от запаса по породе	40,8	28,5	27,0	1,9						0,6			1,2					100,0	3,7
% от запаса насаждения	28,6	19,9	18,9	1,3						0,4			0,8					69,9	2,5

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	4	5	3															12	
20	5	2	2															9	
24	2	2	1															5	
28	1	1	2										1					5	0,3
32		1	1															2	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
кол-во деревьев	12	11	9										1					33	
% от кол-ва де- реьев по насаж.	3,8	3,5	2,9										0,3					10,5	0,3
% от кол-ва де- реьев по породе	36,4	33,3	27,3										3,0					100,0	3,0
запас породы, м ³	3,92	4,15	4,00										0,69					12,76	0,69
% от запаса по породе	30,8	32,5	31,3										5,4					100,0	5,4
% от запаса насаждения	3,1	3,3	3,2										0,6					10,2	0,6

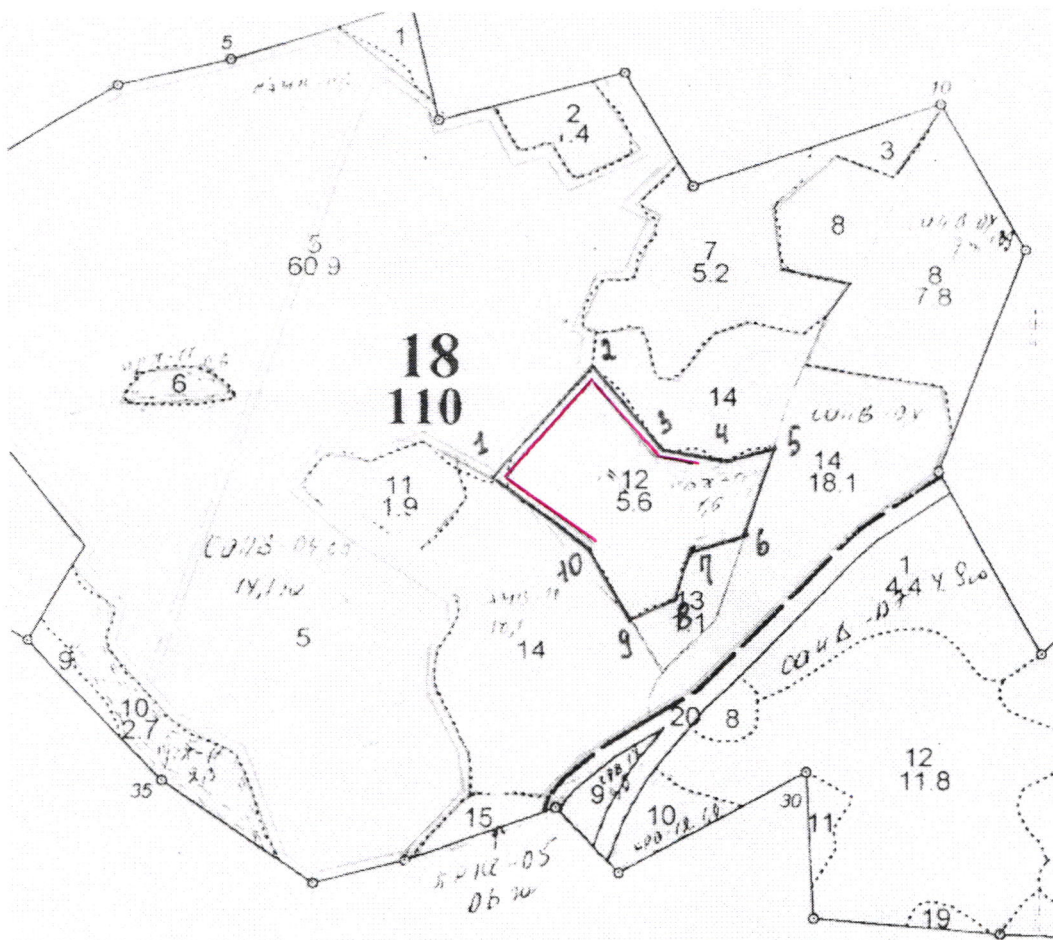
Порода:

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	5	4	4															13	
20	12	7	7	1														27	0,3
24	3	2	2	3														10	1,0
28	3	2	2															7	
32	1	1	1															3	
36	1	1																2	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
кол-во деревьев	25	17	16	4														62	
% от кол-ва де- реьев по насаж.	8,0	5,4	5,1	1,3														19,8	1,3
% от кол-ва де- реьев по породе	40,3	27,4	25,8	6,5														100,0	6,5
запас породы, м ³	9,96	7,15	5,97	1,71														24,79	1,71
% от запаса по породе	40,2	28,8	24,1	6,9														100,0	6,9
% от запаса насаждения	8,0	5,7	4,8	1,4														19,9	1,4

Абрис участка

Масштаб 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты (площадки)	Длина,м	Ширина,м	Радиус,м	Площадь,га
12	1	500	10		0,5

№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина,м
1-2	55° 56' 933" сш; 42° 17' 095" вд	СВ : 43°	200
2-3	55° 57' 012" сш; 42° 17' 232" вд	ЮВ : 39°	140
3-4	55° 56' 951" сш; 42° 17' 315" вд	ЮВ : 77°	90
4-5	55° 56' 945" сш; 42° 17' 405" вд	СВ : 76°	70
5-6	55° 56' 949" сш; 42° 17' 453" вд	ЮЗ : 17°	120
6-7	55° 56' 888" сш; 42° 17' 413" вд	ЮЗ : 74°	70
7-8	55° 56' 875" сш; 42° 17' 341" вд	ЮЗ : 18°	70

