

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель директора департамента лесного
хозяйства администрации Владимирской области
Ф.И.О. С.В.Артемьева
Дата 02.11.2017

АКТ ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ № 1253

лесных насаждений ГКУ ВО "Владимирское 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
Улыбышевское	Головино	11	30	6,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 6,8 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:

Повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом	343
Гнили корневые	465
Воздействие шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев	822
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
короед-типограф	ель	заселено- 4,2; отработано- 14,1	
короед-типограф	сосна	отработано- 0,4	
короед-типограф	осина	отработано- 1,4	
короед-типограф	береза	отработано- 0,7	

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 корневые	ель	8,3	

2.3. Выборке подлежит: 21,1 % деревьев (по запасу)

в том числе:

ослабленных _____ % деревьев (по запасу) (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % деревьев (по запасу) (причины назначения) _____

усыхающих 1,3 % деревьев (по запасу) (причины назначения) 343; 465

свежего сухостоя 2,9 % деревьев (по запасу)

старого сухостоя 4,1 % деревьев (по запасу)

свежего ветровала _____ % деревьев (по запасу)

свежего бурелома _____ % деревьев (по запасу)

старого ветровала 4,9 % деревьев (по запасу)

старого бурелома 7,9 % деревьев (по запасу)

Аварийных _____ % деревьев (по запасу)

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: не лимитируется

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
Улыбышевское	Головино	11	30	6,8	СРВ	6,8	Ель	375	2018 г.
							Сосна	8	
							Осина	29	
							Береза	13	
							Ольха	6	
Итого:							431		

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:

В соответствии с Правилами заготовки древесины, утвержденные приказом Минприроды от 13.09.2016 г. №474.

Год образования старого сухостоя _____ 2015 _____

Основная причина повреждения древесины: _____ 343; 465; 822; 821 _____

Дата проведения обследований: 11.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Парфенов В.А. Инженер-лесопатолог 1 категории
ГАОУ ВО "Владлесхоз"



подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Владимирская область Лесничество (лесопарк) ГКУ ВО "Владимирское лесничество"
Участковое лесничество: Ульбышевское Урочище (лесная дача) Головино

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Назначенные мероприятия								
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	28	33	34					
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория зашитности	Номер лесопато-гического выдела	Площадь лесопато-гического выдела, га	состав	попoла	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас, м ³ /га	Число деревьев на проц. шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий бурелом	старый бурелом	свежий ветровал	старый ветровал	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев(кол)**	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, **	Подлежит рубке,%	Вид	Площадь, га					
11	30	6,8	Защитные	Зеленые зоны. ОЗУ: другие особо защитные участки.	6	7	5	Е	75	26	28	ЧВЗ	0,6	1	302	261	9,0	13,3	12,9	1,3	2,9	4,1	6,5	0,3	3,5		612; 613; 614; 832; 206; 218	34,1	343; 465; 821; 822	18,3	СРВ	6,8						
							2	С							91	16,7					0,1						206; 218; 610	3,3	821; 822; 300	0,4								
							2	ОС							113	1,8		15,4			0,7		0,7				206; 218; 610	8,8	821; 822; 300	1,4								
							1	Б							80	8,7					0,3		0,4				206; 218; 610	6,3	821; 822; 300	0,7								
							+	ОЛЧ							13	1,1					0,3						206	15,4	821	0,3								
Итого по насаждению:																	558	37,3	13,3	28,3	1,3	2,9	4,1	7,9	4,9	21,1												

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

**Причина ослабления, повреждения:

- | | |
|-----|--|
| 343 | - Повреждено (заселено или отработано) короелем-типографом |
| 465 | - Гнили корневые |
| 300 | - Повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями |
| 610 | - Местное поселение стволовых (отработано) |
| 612 | - Заселено >3/4 окр. ств. под кроной |
| 613 | - Отработано <3/4 окр. ств. под кроной |
| 614 | - Отработано >3/4 окр. ств. под кроной |
| 832 | - Наличие гнили |
| 206 | - Обрыв корней (вывал) прошлых лет |
| 218 | - Слом ствола под кроной прошлых лет |

***Признаки повреждения деревьев:

Исполнитель работ по проведению
лесопатологического обследования:

Парфенов В.А. Инженер-лесопатолог I категории
ГАУ ВО "Владлесхоз"

Дата составления документа: 19.10.2017 г.

телефон: 89065609922



ПОДПИСЬ

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект РФ Владимирская область
 Лесничество (лесопарк) ГКУ ВО "Владимирское лесничество"
 Участковое лесничество Улыбышевское
 Квартал 11 Выдел 30 Площадь, га 6,8
 Номер очага вредных организмов: _____ Размер пробной площади, га 1,62
 Таксационная характеристика:
 Тип леса: ЧВЗ Состав: 5Е2С2ОС1Б+ОЛЧ Возраст, лет: 75 Бонитет: 1
 Полнота: 0,6 Запас на га: 302 Возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения:

Повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом

Гнили корневые

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

Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями

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 - 2,38 (Ослабленное.)

Состояние насаждения -с нарушенной устойчивостью.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

назначается проведение выборочной санитарной рубки на площади 6,8 га.

Должность: Парфенов В.А. Инженер-лесопатолог 1 категории
ГАУ ВО "Владлесхоз"

Подпись



Дата составления документа: 13.10.2017 г.

телефон: 89065609922

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель		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
1	2	3	4																
8																			
12																			
16	3	9	9		3		1			2				4				31	1,8
20	4	8	6		3		1			2				4				28	1,8
24	8	9	5				3			2				5				32	1,8
28	8	12	8		1		2			2				10				43	2,7
32	9	6	4		1		1			2				10				33	2,5
36	9	9	5		1		1			3				5				33	1,8
40	7	7	7		1		2			2				5				31	1,8
44		8	7				1			2				3				21	1,1
48			5				1			1				2				9	0,7
52																			
56																			
60																			
кол-во деревьев	48	68	56		10		13			18				48				261	
% от кол-ва деревьев по насаж.	8,6	12,2	10,0		1,8		2,3			3,2				8,6				46,7	15,9
% от кол-ва деревьев по породе	18,4	26,1	21,5		3,8		5,0			6,9				18,4				100,0	34,1
запас породы, м ³	45,11	64,99	62,81		6,33		14,03			19,89				49,07				262,23	89,32
% от запаса по породе	17,1	24,8	24,0		2,4		5,4			7,6				18,7				100,0	34,1
% от запаса насаждения	9,0	13,3	12,9		1,3		2,9			4,1				10,0				53,5	18,3

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																				
12																				
16	10																		10	
20	9																		9	
24	9																		9	
28	12													3					15	0,5
32	16																		16	
36	11																		11	
40	8																		8	
44	8																		8	
48	5																		5	
52																				
56																				
60																				
кол-во деревьев	88													3					91	
% от кол-ва деревьев по насаж.	15,8													0,6					16,4	0,5
% от кол-ва деревьев по породе	96,7													3,3					100,0	3,3
запас породы, м ³	81,51													2,01					83,52	2,01
% от запаса по породе	97,6													2,4					100	2,4
% от запаса насаждения	16,7													0,4					17,1	0,4

Порода: Осина		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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	10																	10	
20	22																	22	
24			14															14	
28			14										10					24	1,8
32			16															16	
36			11															11	
40			8															8	
44			8															8	
48																			
52																			
56																			
60																			
кол-во деревьев	32		71										10					113	
% от кол-ва деревьев по насаж.	5,7		12,7										1,8					20,2	1,8
% от кол-ва деревьев по породе	28,4		62,8										8,8					100,0	8,8
запас породы, м ³	8,62		75,13										6,90					90,65	6,90
% от запаса по породе	9,5		82,9										7,6					100,0	7,6
% от запаса насаждения	1,8		15,4										1,4					18,6	1,4

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	8																	8	
16	8																	8	
20	15																	15	
24	10																	10	
28	12												5					17	0,9
32	11																	11	
36	5																	5	
40	3																	3	
44	3																	3	
48																			
52																			
56																			
60																			
кол-во деревьев	75												5					80	
% от кол-ва деревьев по насаж.	13,4												0,9					14,3	0,9
% от кол-ва деревьев по породе	93,7												6,3					100,0	6,3
запас породы, м ³	42,28												3,10					45,38	3,10
% от запаса по породе	93,2												6,8					100,0	6,8
% от запаса насаждения	8,7												0,7					9,4	0,7

Порода: Ольха черная

Ступени толщины, 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. подлежат 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	5																	5	
24	3																	3	
28	3												2					5	0,4
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
кол-во деревьев	11												2					13	
% от кол-ва деревьев по насаж.	2,0												0,4					2,4	0,4
% от кол-ва деревьев по породе	84,6												15,4					100,0	15,4
запас породы, м ³	5,25												1,40					6,65	1,40
% от запаса по породе	78,9												21,1					100,0	21,1
% от запаса насаждения	1,1												0,3					1,4	0,3

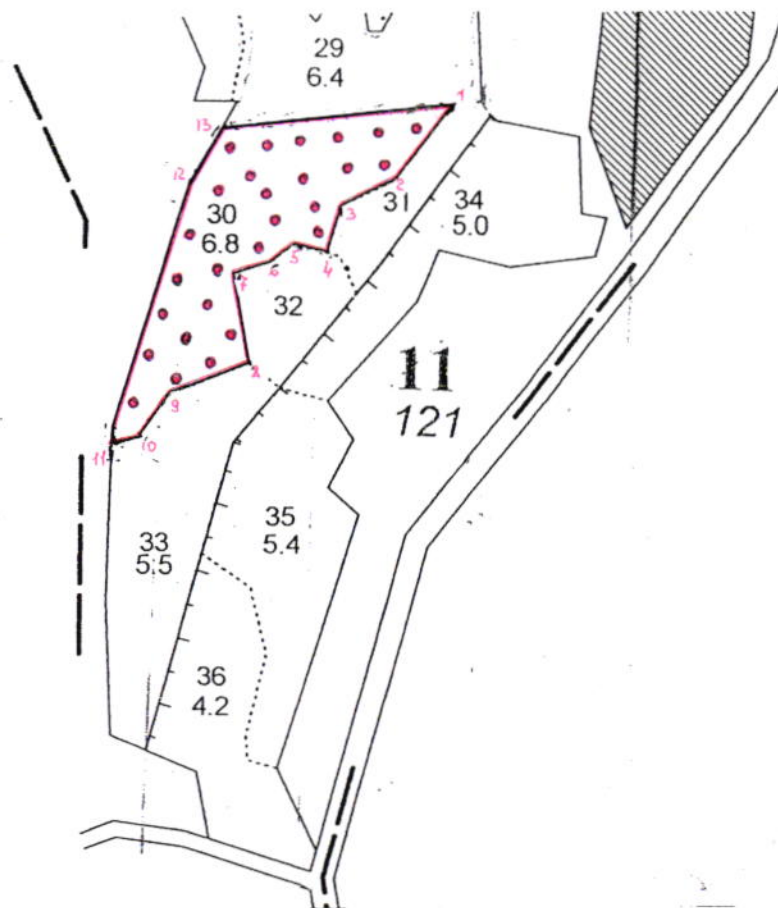
Абрис участка

Масштаб 1:10 000

С



Ю



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
30	1-27			13,82	1,62

№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	55° 59' 11,4" сш; 40° 32' 57,6" вд	ЮЗ : 37°	120
2-3	55° 59' 07,5" сш; 40° 32' 49,4" вд	ЮЗ : 64°	85
3-4	55° 59' 06,4" сш; 40° 32' 47,8" вд	ЮЗ : 16°	60
4-5	55° 59' 05,6" сш; 40° 32' 46,7" вд	СЗ : 78°	45
5-6	55° 59' 04,4" сш; 40° 32' 45,4" вд	ЮЗ : 52°	40
6-7	55° 59' 03,2" сш; 40° 32' 42,8" вд	ЮЗ : 72°	50
7-8	55° 59' 02,4" сш; 40° 32' 42,4" вд	ЮВ : 13°	120
8-9	55° 59' 00,6" сш; 40° 32' 41,7" вд	ЮЗ : 35°	110
9-10	55° 58' 59,4" сш; 40° 32' 36,1" вд	ЮЗ : 71°	70
10-11	55° 59' 58,5" сш; 40° 32' 35,7" вд	СВ : 2°	40
11-12	55° 59' 56,1" сш; 40° 32' 29,8" вд	СВ : 16°	360
12-13	55° 59' 07,4" сш; 40° 32' 36,1" вд	СВ : 28°	85
13-1	55° 59' 04,4" сш; 40° 32' 45,4" вд	СВ : 82°	310

Условные обозначения:
 Круговые площадки постоянного радиуса -
 Граница обследованного участка -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Парфенов В.А. Инженер-лесопатолог I категории
 ГАУ ВО "Владлесхоз"

подпись

подпись

Дата составления документа: 19.10.2017г.

телефон:

89065609922