

УТВЕРЖДАЮ:

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

АКТ ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ № 1254

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
Бараковское		17	38	14,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 3,4 га

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Причины несоответствия: нужное подчеркнуть

Ошибка лесоустройства

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:

Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	821
Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев	822
Гнили корневые	465
Повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом	343
Повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями	300

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
стволовые вредители	сосна	отработано-0,1	
короед-типограф	ель	заселено-5,5; отработано-8,2	
стволовые вредители	береза	отработано-0,1	

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	5,5	

2.3. Выборке подлежит: 13,9 % 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 4,2 % деревьев (по запасу)

старого сухостоя 5,4 % деревьев (по запасу)

свежего ветровала % деревьев (по запасу)

свежего бурелома % деревьев (по запасу)

старого ветровала 1,5 % деревьев (по запасу)

старого бурелома 1,5 % деревьев (по запасу)

Аварийных % деревьев (по запасу)

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,6

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
Бараковское		17	38	14,8	СРВ	3,4	Сосна	1	2018 г.
							Ель	139	
							Береза	1	
Итого:							141		

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 2014

Основная причина повреждения древесины: 821; 822; 465; 343; 300

Дата проведения обследований: 11.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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


подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационному описанию

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га.	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Лесохозяйственные части зеленых зон	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га.	Таксационная характеристика							Заложено пробных площадей		
										Состав	Возраст, лет	Средняя высота, м.	Средний диаметр, см	Тип условий местопроизрастания	Плотота	Бонитет	Запас, м.куб/га	Количество	Общая площадь, га
ТО	2004	17	38	14,8	Защитные		Лесохозяйственные части зеленых зон	1	3,4	7С3Б	60	23	28	3МВ3	0,7	1	300	-	-
Ф										7С2Е1Б	60	23	28	3МВ3	0,7	1	300	1	3,4

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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



ПОДПИСЬ

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Владимирская область
Участковое лесничество: Бараковское

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория зашитности	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 поврежденных 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	Ви	Площадь, га																			
17	38	14,8	Защитные	Лесохозяйственные части зеленых зон	1	3,4	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																		
																		63,5	2,1	1,1											0,1								206; 610	0,1	821; 300	0,1										
													3МВЗ	0,7	1	300	277	9,9			1,3	4,2	5,4		1,5				612; 613; 614; 832; 206; 218	58,9	343; 465; 821; 822	13,7	СРВ	3,4																		
Итого по насаждению:																	143	8,2	0,8	0,5							0,1							206; 610	0,7	821; 300	0,1															
Итого по кварталу:																	1311	81,6	2,9	1,6	1,3	4,2	5,4					1,5																								

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

****Причина ослабления, повреждения:**

- 821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев
- 822 - Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
- 465 - Гнили корневые
- 343 - Повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом
- 300 - Повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями

*****Признаки повреждения деревьев:**

- 206 - Обрыв корней (ывал) прошлых лет
- 218 - Слом ствола под кроной прошлых лет
- 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

Исполнитель работ по проведению
лесопатологического обследования:

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



подпись

Дата составления документа: 19.10.2017 г.

телефон: 89065609922

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	21	2	2															25	
16	59	5																64	
20	89	4	4															97	
24	145	3	2															150	
28	169	6	3															178	
32	178	5	5															188	
36	70	4	2															76	
40	58	3											1					62	0,1
44	39																	39	
48	12																	12	
52																			
56																			
60																			
кол-во деревьев	840	32	18										1					891	
% от кол-ва де- ревьев по насаж.	63,9	2,4	1,4										0,1					67,8	0,1
% от кол-ва де- ревьев по породе	94,3	3,6	2,0										0,1					100,0	0,1
запас породы, м ³	647,35	21,35	11,22										1,48					681,40	1,48
% от запаса по породе	95,1	3,1	1,6										0,2					100,0	0,2
% от запаса насаждения	63,5	2,1	1,1										0,1					66,8	0,1

Порода: Ель

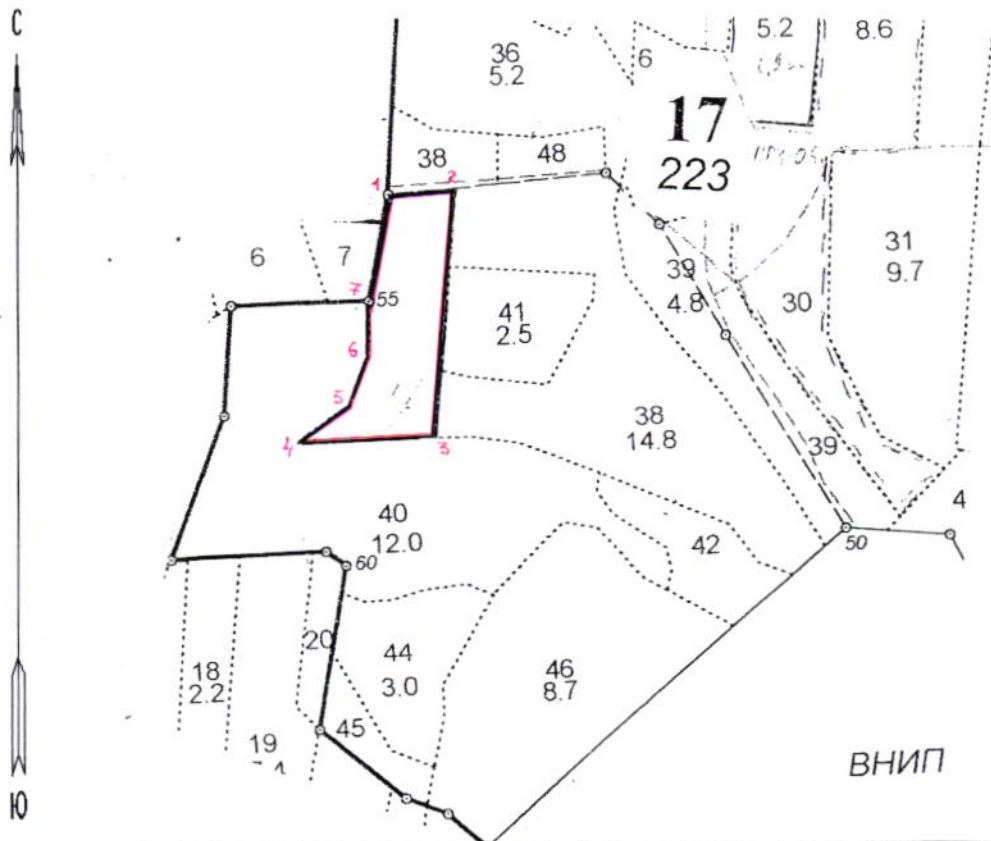
Ступени тол- щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	6						4			4								14	0,6
16	8				2		3			5								18	0,8
20	8				4		5			5			5					27	1,4
24	18				3		9			10			4					44	2,0
28	26				2		8			12			6					54	2,1
32	24				4		9			14			9					60	2,7
36	8				2		5			5			3					23	1,1
40	6				1		4			5			4					20	1,1
44	7						2			3								12	0,4
48	3						1			1								5	0,2
52																			
56																			
60																			
кол-во деревьев	114				18		50			64			31					277	
% от кол-ва де- ревьев по насаж.	8,7				1,4		4,9			4,9			2,4					17,4	12,4
% от кол-ва де- ревьев по породе	41,1				6,5		18,1			23,1			11,2					100,0	58,9
запас породы, м ³	101,10				13,12		42,57			55,35			28,15					240,29	139,19
% от запаса по породе	42,1				5,5		17,7			23,0			11,7					100	57,9
% от запаса насаждения	9,9				1,3		4,2			5,4			2,8					23,6	13,7

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																		9	
12	7	2																12	
16	8	4																12	
20	9	3																12	
24	18	2	4															24	
28	25	4	2															31	
32	24	2	3															29	
36	8	1											1					10	0,1
40	6																	6	
44	7																	7	
48	3																	3	
52																			
56																			
60																			
кол-во деревьев	115	18	9										1					143	
% от кол-ва де- реьев по насаж.	8,8	1,4	0,7										0,1					11,0	0,1
% от кол-ва де- реьев по породе	80,4	12,6	6,3										0,7					100,0	0,7
запас породы, м ³	83,91	7,83	5,48										1,10					98,32	1,10
% от запаса по породе	85,3	8,0	5,6										1,1					100,0	1,1
% от запаса насаждения	8,2	0,8	0,5										0,1					9,6	0,1

Абрис участка

Масштаб 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
38	сплошной перече́т				3,4

№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	56° 08,184' сш; 40° 24,823' вд	СВ : 87°	90
2-3	56° 08,184' сш; 40° 24,824' вд	ЮЗ : 8°	324
3-4	56° 08,160' сш; 40° 24,820' вд	СЗ : 85°	181
4-5	56° 08,182' сш; 40° 24,814' вд	СВ : 53°	87
5-6	56° 08,209' сш; 40° 24,7912' вд	СВ : 24°	64
6-7	56° 08,204' сш; 40° 24,729' вд	СВ : 7°	73
7-1	56° 08,180' сш; 40° 24,798' вд	СВ : 13°	138

Условные обозначения: Граница обследованного участка - 

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

подпись


подпись

Дата составления документа: 19.10.2017 г.

телефон:

89065609922