

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель директора департамента лесного
хозяйства администрации Владимирской области

Ф.И.О. Е.И. Жидва

Дата _____

АКТ ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ № 2747

лесных насаждений ГКУ ВО "Суздальское 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
Нерлинское		388	12	14,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 14,6 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 I 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
Воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	881
Воздействие шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев	882

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	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

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

в том числе:

ослабленных	_____	% деревьев (по запасу)	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	% деревьев (по запасу)	(причины назначения)	_____
усыхающих	_____	% деревьев (по запасу)	(причины назначения)	_____
свежего сухостоя	_____	% деревьев (по запасу)		
старого сухостоя	_____	% деревьев (по запасу)		
свежего ветровала	<u>0,6</u>	% деревьев (по запасу)		
свежего бурелома	<u>0,3</u>	% деревьев (по запасу)		
старого ветровала	<u>3,8</u>	% деревьев (по запасу)		
старого бурелома	<u>0,7</u>	% 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
Нерлинское		388	12	14,6	СРВ	14,6	Сосна	250	2019 г.
							Береза	38	
Итого:							288		

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления:

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 _____

Основная причина повреждения древесины: _____

821; 822; 881; 882

Дата проведения обследований:

12.09.2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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



подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за январь 2018 г.

Субъект Российской Федерации

Владимирская область

Лесничество (лесопарк)

ГКУ ВО "Суздальское лесничество"

Участковое лесничество:

Нерлинское

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.**	Поллежит 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 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	
388	12	14.6	Защитные	Лесонарковые зоны			8	С	70	25	26	3ЛПГ; В2	0.7	1	356	571	48.1	25.0	6.9					0.2	0.7	0.4	3.4	205; 206; 217; 218	11.6	821; 822; 881; 882	4.7	СРВ	14.6	
							2	Б								214	12.8	1.6	0.2					0.1		0.2	0.4	205; 206; 218	3.3	821; 822; 881	0.7			
Итого по насаждению:																785	60.9	26.6	7.1					0.3	0.7	0.6	3.8			9.3		5.4		

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
 - 881 - Воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев
 - 882 - Воздействие шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

- ***Признаки повреждения деревьев:
- 205 - Обрыв корней (вывал) свежий
 - 206 - Обрыв корней (вывал) прошлых лет
 - 217 - Слом ствола под кроной свежий
 - 218 - Слом ствола под кроной прошлых лет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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


ПОДПИСЬ

Дата составления документа: 14.03.2018 г.

телефон: 89040394583

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект РФ Владимирская область
 Лесничество (лесопарк) ГКУ ВО "Суздальское лесничество"
 Участковое лесничество Нерлинское
 Квартал 388 Выдел 12 Площадь, га 14,6
 Номер очага вредных организмов: _____ Размер пробной площади, га 1,08
 Таксационная характеристика:
 Тип леса: ЗЛРТ; В2 Состав: 8С2Б Возраст, лет: 70 Бонитет: 1
 Полнота: 0,7 Запас на га: 356 Возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения:

Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев
 Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
 Воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев
 Воздействие шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов 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 - 1,79 (ослабленное).

Состояние насаждения - с нарушенной устойчивостью.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение выборочной санитарной рубки на площади 14,6 га.

Должность: Парфенов В.А. инженер - лесопатолог I категории
 ГАУ ВО "Владлесхоз"

Подпись



Дата составления документа: 14.03.2018 г.

телефон:

89040394583

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	17										15							32	1.9
16	38	6	4								23							71	2.9
20	42	31	8								14							95	1.8
24	65	42	12								7							126	0.9
28	72	31	7								3							113	0.4
32	45	26	6								3							80	0.4
36	16	9	4								1							30	0.1
40	9	6	2															17	
44	4	1																5	
48	2																	2	
52																			
56																			
60																			
кол-во деревьев	310	152	43								66							571	
% от кол-ва де- реьев по насаж.	39,4	19,4	5,5								8,5							72,8	8,4
% от кол-ва де- реьев по породе	54,2	26,6	7,5								11,6							100,0	11,6
запас породы, м ³	184,00	95,81	26,55								18,52							324,88	18,52
% от запаса по породе	56,6	29,5	8,2								5,7							100,0	5,7
% от запаса насаждения	48,1	25,0	6,9								4,7							84,7	4,7

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	28	21	4															53	
12	16	9	2															27	
16	21	7	1															29	
20	32	3									3							38	0,4
24	26	2	1								3							32	0,4
28	18	3									1							22	0,1
32	9																	9	
36	4																	4	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
кол-во деревьев	154	45	8								7							214	
% от кол-ва де- реьев по насаж.	19,6	5,7	1,0								0,9							27,2	0,9
% от кол-ва де- реьев по породе	72,0	21,0	3,7								3,3							100,0	3,3
запас породы, м ³	49,27	6,13	0,88								2,78							59,06	2,78
% от запаса по породе	83,4	10,4	1,5								4,7							100,0	4,7
% от запаса насаждения	12,8	1,6	0,2								0,7							15,3	0,7

11-12	56° 21' 40" сш; 40° 37' 50" вд	СВ : 74°	50
12-13	56° 21' 43" сш; 40° 37' 51" вд	СЗ : 2°	115
13-14	56° 21' 47" сш; 40° 37' 51" вд	ЮВ : 61°	30
14-15	56° 21' 46" сш; 40° 37' 52" вд	СВ : 36°	95
15-16	56° 21' 48" сш; 40° 37' 54" вд	СЗ : 50°	70
16-17	56° 21' 51" сш; 40° 37' 51" вд	СЗ : 14°	80
17-18	56° 21' 50" сш; 40° 37' 50" вд	ЮВ : 85°	115
18-19	56° 21' 49" сш; 40° 37' 55" вд	СВ : 42°	60
19-20	56° 21' 52" сш; 40° 37' 57" вд	СЗ : 12°	110
20-21	56° 21' 59" сш; 40° 37' 56" вд	ЮЗ : 81°	50
21-22	56° 21' 58" сш; 40° 37' 54" вд	ЮВ : 7°	80
22-23	56° 21' 57" сш; 40° 37' 55" вд	ЮЗ : 55°	35
23-24	56° 21' 56" сш; 40° 37' 54" вд	СЗ : 74°	60
24-25	56° 21' 56" сш; 40° 37' 52" вд	ЮЗ : 37°	30
25-26	56° 21' 55" сш; 40° 37' 51" вд	СЗ : 67°	80
26-27	56° 21' 56" сш; 40° 37' 49" вд	СЗ : 34°	120
27-28	56° 21' 58" сш; 40° 37' 46" вд	СВ : 71°	170
28-29	56° 22' 02" сш; 40° 37' 50" вд	СВ : 75°	190
29-1	56° 22' 06" сш; 40° 38' 55" вд	ЮВ : 38°	360

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



Дата составления документа: 14.03.2018 г.

телефон:

89040394583