

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель директора департамента лесного
хозяйства администрации Владимирской области
Ф.И.О. С.В.Артемьева
Дата 05.02.2018

АКТ ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ № 2641

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		383	4	8,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 8,4 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:

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
Повреждено (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым	339
Губка корневая	466

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Малый сосновый лубоед	С	отработано - 6,9	

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
Губка корневая	С	5,0	слабая

2.3. Выборке подлежит: 7,9 % 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 0,6 % деревьев (по запасу)

старого сухостоя 4,4 % деревьев (по запасу)

свежего ветровала 0,2 % деревьев (по запасу)

свежего бурелома 0,2 % деревьев (по запасу)

старого ветровала 2,1 % деревьев (по запасу)

старого бурелома 0,4 % деревьев (по запасу)

Аварийных _____ % деревьев (по запасу)

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,40

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		383	4	8,4	СРВ	8,4	Сосна	164	2018-2019 г.

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 2015-2016 г

Основная причина повреждения древесины: 821; 822; 881; 882; 300

Дата проведения обследований: 12.09.2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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


подпись

Иванов С. В.



Зам. Зав. отделом охраны,
защиты, надзора и контроля
Зыков Р. Ю.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за январь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Владимирская область Лесничество (лесопарк) ГКУ ВО "Судальское лесничество" Урочище (лесная дача) Нерлинское

Участковое лесничество:

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	Итого по насаждению:																				
																																		Номер квартала	Номер выдела																			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесосек	Категория заповитности	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас, м ³ /га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	свежий сухой	старый сухой	старый бурелом	старый бурелом	свежий ветровал	старый ветровал	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев(код)***	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения, **	Подлежит рубке, %	Вид	Площадь, га	Назначенные мероприятия																			
383	4	8,4	Защитные	Лесопарковые зоны			10	С	105	26	32	ОРБ; В2	2	246	643	643	64,7	27,4			0,6	4,4	0,2	0,4	0,2	0,4	0,2	2,1	205; 206; 217; 218; 610; 114	12,9	821; 822; 881; 882; 339; 466	7,9	СРВ	8,4																				
																																		643	64,7	27,4	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса		Итого по насаждению:															

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

**Причина ослабления, повреждения:

- Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев
- Воздействие шквальных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
- Воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев
- Воздействие шквальных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев
- Повреждено (заселено или отработано) лубяком сосновым малым
- Губка корневая

***Признаки повреждения деревьев:

- Обрыв корней (вывал) свежий
- Обрыв корней (вывал) прошлых лет
- Слом ствола под кроной свежий
- Слом ствола под кроной прошлых лет
- Местное поселение стволовых (отработано)
- Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

телефон: 89040394583

22.01.2018 г.

Дата составления документа:

подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект РФ Владимирская область
 Лесничество (лесопарк) ГКУ ВО "Суздальское лесничество"
 Участковое лесничество Нерлинское
 Квартал 383 Выдел 4 Площадь, га 8,4

Номер очага вредных организмов: _____ Размер пробной площади, га 1,38

Таксационная характеристика:
 Тип леса: ОРБР, В2 Состав: 10С Возраст, лет: 105 Бонитет: 2
 Полнота: 0,5 Запас на га: 246 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
 Повреждено (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым
 Губка корневая

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 - 1,78 (ослабленное).

Состояние насаждения - с нарушенной устойчивостью.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

назначается проведение выборочной санитарной рубки на площади 8,4 га.

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

Подпись



Дата составления документа: 22.09.2018 г.

телефон: 89040394583

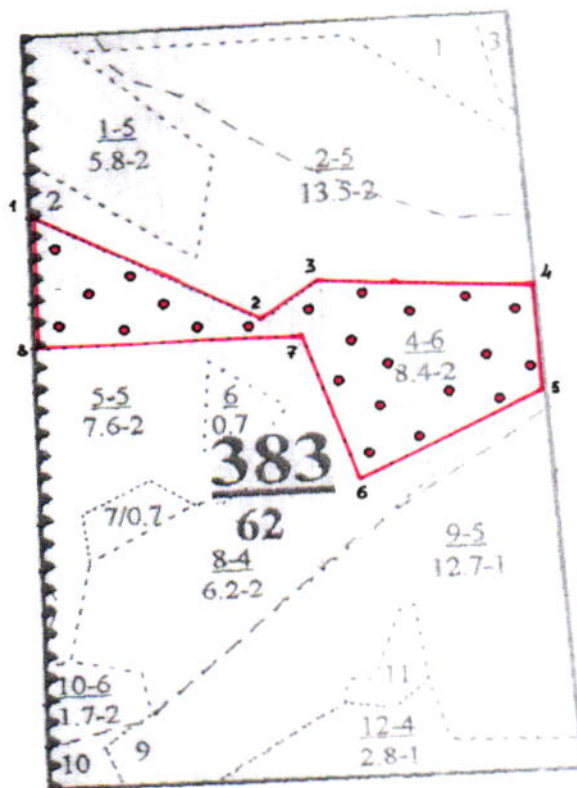
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	17																17	
12	38	6								6	1		18				69	3.9
16	42	31				1				5	4		10				93	3.1
20	65	42								4	2		5				118	1.7
24	72	31				2				9			2				116	2.0
28	45	26								4			3				78	1.1
32	62	12				1				2			1				78	0.6
36	29	8								2							39	0.3
40	16	3								1							20	0.2
44	5	5															10	
48	1	3															4	
52		1															1	
56																		
60																		
кол-во деревьев	392	168				4				33	7		39				643	83
% от кол-ва де- реьев по насаж.	61.0	26.1				0.6				5.1	1.1		6.1				100.0	12.9
% от кол-ва де- реьев по породе	61.0	26.1				0.6				5.1	1.1		6.1				100.0	12.9
запас породы, м ³	219,78	93,34				2,02				15,10	1,36		8,50				340,10	26,98
% от запаса по породе	64,7	27,4				0,6				4,4	0,4		2,5				100,0	7,9
% от запаса насаждения	64,7	27,4				0,6				4,4	0,4		2,5				100,0	7,9

Абрис участка

Масштаб 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	1-23			13,82	1,38

№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	56° 22' 10" сш; 40° 34' 56" вд	ЮВ : 73°	300
2-3	56° 22' 06" сш; 41° 35' 15" вд	СВ : 47°	80
3-4	56° 22' 08" сш; 41° 35' 17" вд	СВ : 81°	275
4-5	56° 22' 07" сш; 41° 35' 26" вд	ЮВ : 10°	160
5-6	56° 22' 03" сш; 41° 35' 27" вд	ЮЗ : 54°	240
6-7	56° 22' 00" сш; 41° 35' 19" вд	СЗ : 30°	200
7-8	56° 22' 05" сш; 41° 35' 15" вд	ЮЗ : 77°	300
8-1	56° 22' 04" сш; 41° 34' 58" вд	СЗ : 10°	170

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: 22.01.2018 г.

телефон:

89040394583