

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель директора департамента лесного
хозяйства администрации Владимирской области
Ф.И.О. Е.Н. Хучоба
Дата _____

АКТ ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ № 2445

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) лубослом 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 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
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	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; 339

Дата проведения обследований: 12.01.2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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



подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за январь 2018 г.

Субъект Российской Федерации Владимирская область
Участковое лесничество: Нерлинское

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

№ квартала	№ участка	№ выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория заповедности	№ участка лесопатологического выдела	№ участка выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения							Число деревьев на проб. шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения, **	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия						
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	диаметр, см	тип леса	полнота		бонитет	Запас, м ³ /га	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	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		
383	4	8,4		Защитные			10	С	105	26	32	ОПР; В2	0,5	2	246	643	64,7	27,4		0,6	4,4	0,2	0,4	0,2	2,1		205; 206; 217; 218; 610; 114	12,9		7,9			СРВ	8,4	
Итого по насаждению:																																			

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

- ***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
 - 610 - Местное поселение стволовых (отработано)
 - 114 - Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Парфенов В.А. инженер - лесопатолог I категории
ГЛАУ 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 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 1 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	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

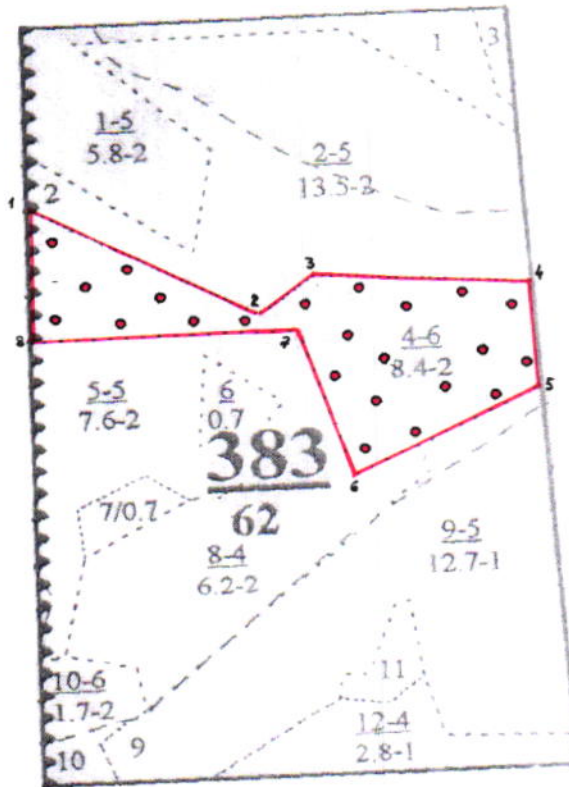
Абрис участка

Масштаб 1:10 000

С



Ю



№ 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: 14.03.2018 г.

телефон:

89040394583