

УТВЕРЖДАЮ:

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

АКТ ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ № 2642

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	2	13,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 13,5 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 - 6,1	

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
Губка корневая	С	4,9	слабая

2.3. Выборке подлежит: 7,8 % 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	<u>1,1</u> % деревьев (по запасу)		
старого сухостоя	<u>3,8</u> % деревьев (по запасу)		
свежего ветровала	<u>0,4</u> % деревьев (по запасу)		
свежего бурелома	<u>0,2</u> % деревьев (по запасу)		
старого ветровала	<u>1,8</u> % деревьев (по запасу)		
старого бурелома	<u>0,5</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 (лача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, м3	Крайние сроки проведения
Нерпинское		383	2	13,5	СРВ	13,5	Сосна	358	2018-2019 г.

Ведомость перчета 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 _____ 2015-2016 г.

821: 822; 881: 882; 300

Основная причина повреждения древесины: _____

Дата проведения обследований: **12.09.2018 г.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: _____
Парфенов В.А. инженер - лесопатолог I категории
ГАН ВО "Валдлесхоз"


_____ подпись

Александр СЗ



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
Участковое лесничество: Нерлинское

Лесничество (лесопарк) Урочище (лесная дача)

ГКУ ВО "Суздальское лесничество"

№ кв.	№ выдела	№ выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория заповедности	№ лесопатологического выдела	№ выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на проб., шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев(кол)***	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения**	Полужит 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 умеренно	свежий сухой	старый сухой	свежий бурелом	старый бурелом	свежий ветровал	старый ветровал					аварийные деревья	Выл	Прочистка, 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	2	13,5	Защитные	Лесопарковые зоны			10	С	86	25	28	3М, А2	0,7	2	343	596	62,3	29,9		1,1	3,8	0,2	0,5	0,4	1,8		205; 206; 217; 218; 610; 114	12,4	821; 822; 881; 882; 339; 466	7,8			СРВ 13,5		
Итого по насаждению:																596	62,3	29,9		1,1	3,8	0,2	0,5	0,4	1,8			12,4	7,8						

Итого по насаждению:

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

- 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) лубоедом 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: 22.01.2018 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 2 Площадь, га 13,5
 Номер очага вредных организмов: _____ Размер пробной площади, га 0,92
 Таксационная характеристика:
 Тип леса: 3М; А2 Состав: 10С Возраст, лет: 86 Бонитет: 2
 Полнота: 0,7 Запас на га: 343 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 13,5 га.

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

Подпись



Дата составления документа: 22.09.2018 г.

телефон:

89040394583

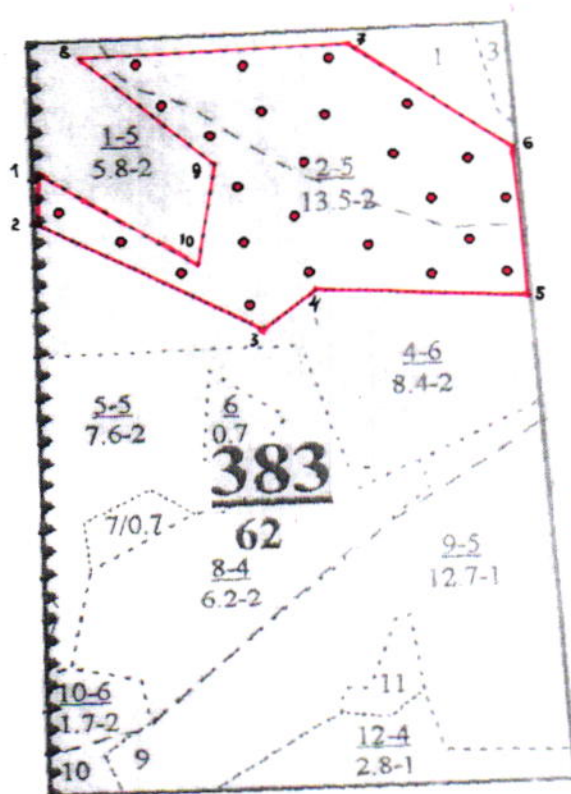
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	16																	16	
12	28	6								6	1		13					54	3,4
16	34	27				1				5	4		9					80	3,2
20	58	40				1				4	2		5					110	2,0
24	72	31				2				6	1		2					114	1,8
28	67	32								3			2					104	0,8
32	38	12				1				2			1					54	0,7
36	22	8				1				1								32	0,3
40	16	3								1								20	0,2
44	3	4																7	
48	1	3																4	
52		1																1	
56																			
60																			
кол-во деревьев	355	167				6				28	8		32					596	74
% от кол-ва де- реьев по насаж.	59,6	28,0				1,0				4,7	1,3		5,4					100,0	12,4
% от кол-ва де- реьев по породе	59,6	28,0				1,0				4,7	1,3		5,4					100,0	12,4
запас породы, м ³	196,49	94,26				3,50				11,84	1,83		7,26					315,18	24,43
% от запаса по породе	62,3	29,9				1,1				3,8	0,6		2,3					100,0	7,8
% от запаса насаждения	62,3	29,9				1,1				3,8	0,6		2,3					100,0	7,8

Абрис участка

Масштаб 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	1-23			11,28	0,92

№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	56° 22' 14" сш; 40° 34' 55" вд	ЮЗ : 10°	70
2-3	56° 22' 10" сш; 41° 34' 56" вд	ЮВ : 73°	300
3-4	56° 22' 06" сш; 41° 35' 15" вд	СВ : 47°	80
4-5	56° 22' 08" сш; 41° 35' 17" вд	СВ : 81°	275
5-6	56° 22' 07" сш; 41° 35' 26" вд	СВ : 10°	200
6-7	56° 22' 18" сш; 41° 35' 24" вд	СЗ : 64°	172
7-8	56° 22' 23" сш; 41° 35' 17" вд	ЮЗ : 76°	361
8-9	56° 22' 21" сш; 41° 34' 58" вд	ЮВ : 47°	204
9-10	56° 22' 17" сш; 41° 35' 11" вд	ЮЗ : 12°	130
10-1	56° 22' 04" сш; 41° 35' 12" вд	СЗ : 64°	230

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: 22.09.2018 г.

телефон:

89040394583

Целевое назначение: лесопарковые зоны

Лесничество: Нерлинское участковое лесничество

№ выдела	Площадь	Состав выдела	Подрост, подрост, поросль	Ярост, рельеф, особенности выдела	Высота яруса	Элемент леса	Возраст	Диаметр	Класс возраста	Группа	Тип леса	Полнота	Запас сыровостуженного леса, м³			Класс товарности	Запас на выделе, м³			Хозяйственные мероприятия				
													на I га	на выделе	в т.ч. по составляющим породам		сухостоя (старого)	единые деревья	захламленности общий		ликвида			
1	5,8	10С	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
				1	26	С	95	26	32	5	3	2	3М	0,5	250	1450	1450	1						
													A2	22,0										

Подлесок: Р Крл средний

Особенности выдела - полнота неравномерная,

Рекреационная характеристика: Тип ландшафта - 2А равн. разм. дер., Класс эстетической оценки - I класс, Класс рекреационной оценки - средняя, Класс устойчивости - устойчивость нарушена, Степень проходимости - средняя, Степень просматриваемости - средняя, Стадии деградации - 2 стадия.

2 13,5 лесные культуры 10С

1 25 С 86 25 28 5 3 2 3М 0,7 340 4590 4590 1

A2 29,0

Подлесок: Р Крл средний

Рекреационная характеристика: Тип ландшафта - 1А гориз. сомкн., Класс эстетической оценки - I класс, Класс рекреационной оценки - высокая, Класс устойчивости - устойчивость нарушена, Степень проходимости - средняя, Степень просматриваемости - средняя, Стадии деградации - 2 стадия, Лесные культуры: Оценка состояния лесных культур - удовлетворительные.

3 0,3 6Б4С

1 10 Б 50 11 10 5 2 5 OCC 0,5 50 15 9 2

Ф

1 С 50 8 8

B5 9,0

1

Рекреационная характеристика: Тип ландшафта - 2А равн. разм. дер., Класс эстетической оценки - 3 класс, Класс рекреационной оценки - низкая, Класс устойчивости - устойчивость утрачена, Степень проходимости - средняя, Степень просматриваемости - средняя, Стадии деградации - I стадия,

4 8,4 10С

1 26 С 105 26 32 6 4 2 ОРБ 0,5 250 2100 2100 1

Р

B2 22,0

Подлесок: Р Крл густой
Рекреационная характеристика: Тип ландшафта - 2А равн. разм. дер., Класс эстетической оценки - I класс, Класс рекреационной оценки - средняя, Класс устойчивости - устойчивость нарушена, Степень проходимости - плохая, Степень просматриваемости - плохая, Стадии деградации - I стадия,

5 7,6 10С

1 26 С 95 26 30 5 3 2 Ч 0,5 250 1900 1900 1

A3 22,0

Рекреационная характеристика: Тип ландшафта - 2А равн. разм. дер., Класс эстетической оценки - I класс, Класс рекреационной оценки - средняя, Класс устойчивости - устойчивость нарушена, Степень проходимости - средняя, Степень просматриваемости - средняя, Стадии деградации - 2 стадия, Особенности выдела - полнота неравномерная,

6 0,7 8Б2С

1 11 Б 45 12 12 5 2 4 OCC 0,6 60 42 34

Ф



ГКУ ВО
«СУЗДАЛЬСКОЕ
ЛЕСНИЧЕСТВО»