

УТВЕРЖДАЮ:

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

АКТ ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ № 2743

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
Торчинское	Нерль	2	3	52,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 52,7 га

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Причины несоответствия: _____ нужно 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
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
стволовые вредители	С	отработано - 4,2	

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	4,2	слабая

2.3. Выборке подлежит: 8,6 % 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>0,8</u> % деревьев (по запасу)		
старого сухостоя	<u>3,5</u> % деревьев (по запасу)		
свежего ветровала	<u>0,9</u> % деревьев (по запасу)		
свежего бурелома	<u>0,5</u> % деревьев (по запасу)		
старого ветровала	<u>2,2</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: 0,7

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 (леса)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь т/га	Порода	Запас на выдел, м3	Крайние сроки проведения
Торнинское	Нерль	2	3	52,7	СРВ	52,7	Сосна	1544	2018-2019 г.

Веломость перерета 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.

Основная причина повреждения древесины:

821; 822; 881; 882; 339

Дата проведения обследования: 12.01.2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Парфенов В.А. инженер - лесопатолог I категории
Л'АУ ВО "Валдлесхоз"

ПОПИСЬ

Ext

Ullman CE

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за январь 2018 г.

Субъект Российской Федерации Владимирская область
Торчинское

Лесничество (лесопарк) Лесничество (лесная дача)
Урочище (лесная дача) Нерль

ГКУ ВО "Суздальское лесничество"

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория заповедности	№ лесного выдела	Площадь выдела, га	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев(код)***	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения,**	Подлесит рубке, %	Назначенные мероприятия																								
							без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные сильно	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												
2	3	52,7	Защитные	Запретные полосы лесов,				10	С	70	24	28	3ЛПТ; В2	0,8	1	342	867	67,1	24,3		0,8	3,5	0,5	0,7	0,9	2,2		205; 206; 217; 218; 610; 114	14,8	8,6	8,6	СРВ	52,7												
Итого по насаждению:																	867	67,1	24,3		0,8	3,5	0,5	0,7	0,9	2,2						14,8	8,6												

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
ГКУ 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 Торчинское
 Квартал 2 Выдел 3 Площадь, га 52,7
 Номер очага вредных организмов: _____ Размер пробной площади, га 1,32
 Таксационная характеристика:
 Тип леса: ЗЛРТ; В2 Состав: 10С Возраст, лет: 70 Бонитет: 1
 Полнота: 0,8 Запас на га: 342 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 обработано) 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 - 1,81 (ослабленное).

Состояние насаждения - с нарушенной устойчивостью.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия
назначается проведение выборочной санитарной рубки на площади 52,7 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	16									2							18	0,2
12	28	6								5	2		19				60	3,0
16	34	27				1				9	9		13				93	3,7
20	91	35				2				11	6		14				159	3,8
24	148	52				3				9	3		5				220	2,3
28	125	42				1				4	2		3				177	1,2
32	62	12				1				1			1				77	0,3
36	22	8								2							32	0,2
40	16	3															19	
44	3	4															7	
48	1	3															4	
52		1															1	
56																		
60																		
кол-во деревьев	546	193				8				43	22		55				867	128
% от кол-ва де- ревьев по насаж	63,0	22,3				0,9				5,0	2,5		6,4				100,0	14,8
% от кол-ва де- ревьев по породе	63,0	22,3				0,9				5,0	2,5		6,4				100,0	14,8
запас породы, м ³	302,81	109,33				3,76				15,47	6,24		13,20				450,81	38,67
% от запаса по породе	67,1	24,3				0,8				3,5	1,4		2,9				100,0	8,6
% от запаса насаждения	67,1	24,3				0,8				3,5	1,4		2,9				100,0	8,6

23-24	56° 51' 37" сш; 40° 23' 39" вд	ЮВ : 21°	185
24-25	56° 51' 31" сш; 40° 23' 41" вд	ЮЗ : 31°	110
25-26	56° 51' 28" сш; 40° 23' 38" вд	СЗ : 66°	90
26-27	56° 51' 30" сш; 40° 23' 35" вд	ЮЗ : 56°	60
27-28	56° 51' 29" сш; 40° 23' 33" вд	ЮЗ : 08°	65
28-29	56° 51' 27" сш; 40° 23' 32" вд	СЗ : 77°	60
29-30	56° 51' 28" сш; 40° 23' 30" вд	ЮЗ : 19°	205
30-31	56° 51' 23" сш; 40° 23' 25" вд	СЗ : 59°	50
31-32	56° 51' 24" сш; 40° 23' 23" вд	СВ : 12°	160
32-33	56° 51' 28" сш; 40° 23' 24" вд	СЗ : 88°	190
33-34	56° 51' 30" сш; 40° 23' 19" вд	ЮЗ : 14°	80
34-35	56° 51' 28" сш; 40° 23' 18" вд	СЗ : 76°	525
35-36	56° 51' 36" сш; 40° 23' 04" вд	СЗ : 54°	50
36-1	56° 51' 37" сш; 40° 23' 03" вд	СЗ : 23°	49
1 ¹ -2 ¹	56° 51' 36" сш; 40° 23' 12" вд	СВ : 20°	182
2 ¹ -3 ¹	56° 51' 40" сш; 40° 23' 16" вд	ЮВ : 80°	80
3 ¹ -4 ¹	56° 51' 39" сш; 40° 23' 19" вд	ЮЗ : 13°	180
4 ¹ -1 ¹	56° 51' 34" сш; 40° 23' 17" вд	СЗ : 79°	100

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"

Дата составления документа: 14.03.2018 г.

подпись

телефон:

89040394583