

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор департамента лесного хозяйства
администрации Владимирской области

Ф.И.О. А.В.Андреев

Дата 08.08.2017

АКТ ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ № 132

лесных насаждений ГКУ ВО "Юрьев-Польское 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
Лучковское		11	23	3,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 3,5 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

350

610

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 даннным 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 даннным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения(слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Гнили стволые	Береза	5,3	

2.3.Выборке подлежит: 22,7 % деревьев

В том числе:

ослабленных _____ % деревьев

(причины назначения)

сильно ослабленных _____ % деревьев

(причины назначения)

усыхающих _____ % деревьев

(причины назначения)

свежего сухостоя 3,0 % деревьев

старого сухостоя 12,3 % деревьев

свежего ветровала _____ % деревьев

свежего бурелома _____ % деревьев

старого ветровала 7,4 % деревьев

старого бурелома _____ % деревьев

Аварийных _____ % деревьев

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

0.4

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
Лучковское		11	23	3,5	СРВ	2,9	С, Б	145	2017-2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сбор порубочных остатков с последующим сжиганием в не пожароопасный период

Своевременная вывозка заготовленной древесины

Осуществление надзора за состоянием насаждения.

Год образования старого сухостоя

Основная причина повреждения древесины:

ветровал прошлых лет, гнили ствольные, межвидовая конкуренция

Дата проведения обследований

27.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

П.С.Максимов Начальник Лучковского участка (специалист-лесопатолог) Юрьев-Польского филиала ГАУ ВО "Владлесхоз"


подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество:

Владимирская область
Лучковское

Лесничество (лесопарк) ГКУ ВО "Юрьев-Польское лесничество"
Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитности	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатол. 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.***	Подлежит рубке,%	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота,м	средний диаметр,см	тип леса	полнота	бонитет	Запас, м³/га		без признаков ослабле	ослабленные	сильно 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	
11	23	3,5	Защитные запретные полосы вдоль рек				5	Е	60	21	20	ч; В3	0,6	1	220	615	29,9	33,5	36,6															
							3	С								372	20,6	16,4	10,1			30,4			22,5		206, 111	54,3	821, 610	52,9	СРВ	2,9		
							2	Б								212	41,3	15,9	10,5		18,4	13,9					802	31,1	350	32,3				
							Итого по насаждению:									1199	28,7	25,0	23,6		3,0	12,3				7,4			22,4				22,7	

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

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

**Причина ослабления, повреждения:

- 821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев
- 350 - Гнили стволы
- 610 - Межвидовая конкуренция

***Признаки повреждения деревьев:

- 206 - Обрыв корней (вывал) прошлых лет
- 111 - Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет
- 802 - Наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

П.С.Максимов Начальник Лучковского участка (специалист-лесопатолог) Юрьев-Польского филиала ГАУ ВО "Владлесхоз"

Дата составления:

26.07.2017г

телефон: 84924622361


подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект РФ Владимирская область
 Лесничество (лесопарк) ГКУ ВО "Юрьев-Польское лесничество"
 Участковое лесничество Лучковское
 Квартал 11 Выдел 23 Площадь, га 2,9
 Номер очага вредных организмов: _____ Размер пробной площади, га 2,9
 Таксационная характеристика:
 Тип леса: Ч; В3 Состав: 5ЕЗС2Б Возраст, лет: 60 Бонитет: 1
 Полнота: 0,60 Запас на га: 220 Возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения:

Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев
 Гнили стволовые
 Межвидовая конкуренция

Тип очага: эпизодический; хронический
 (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная; нарастание численности; собственно вспышка;
 кризис

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: (подчеркнуть)
 ослабленное СРВ

Должность: П.С.Максимов Начальник Лучковского участка
(специалист-лесопатолог) Юрьев-Польского филиала
ГАУ ВО "Владлесхоз"

Подпись



Дата составления документа:

26.07.2017

телефон: 84924622361

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

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	5	12	8														25	
16	45	24	14														83	
20	68	75	35														178	
24	42	42	58														142	
28	22	36	26														84	
32	18	22	33														73	
36	8	4	15														27	
40		2	1														3	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
кол-во деревьев	208	217	190														615	
% от кол-ва деревьев	33,8	35,3	30,9														100	
запас породы, м ³	96,7	108,2	118,2															
% от запаса породы	29,9	33,5	36,6															
% от запаса насаждения	15,2	17,0	18,6															

Порода: Сосна

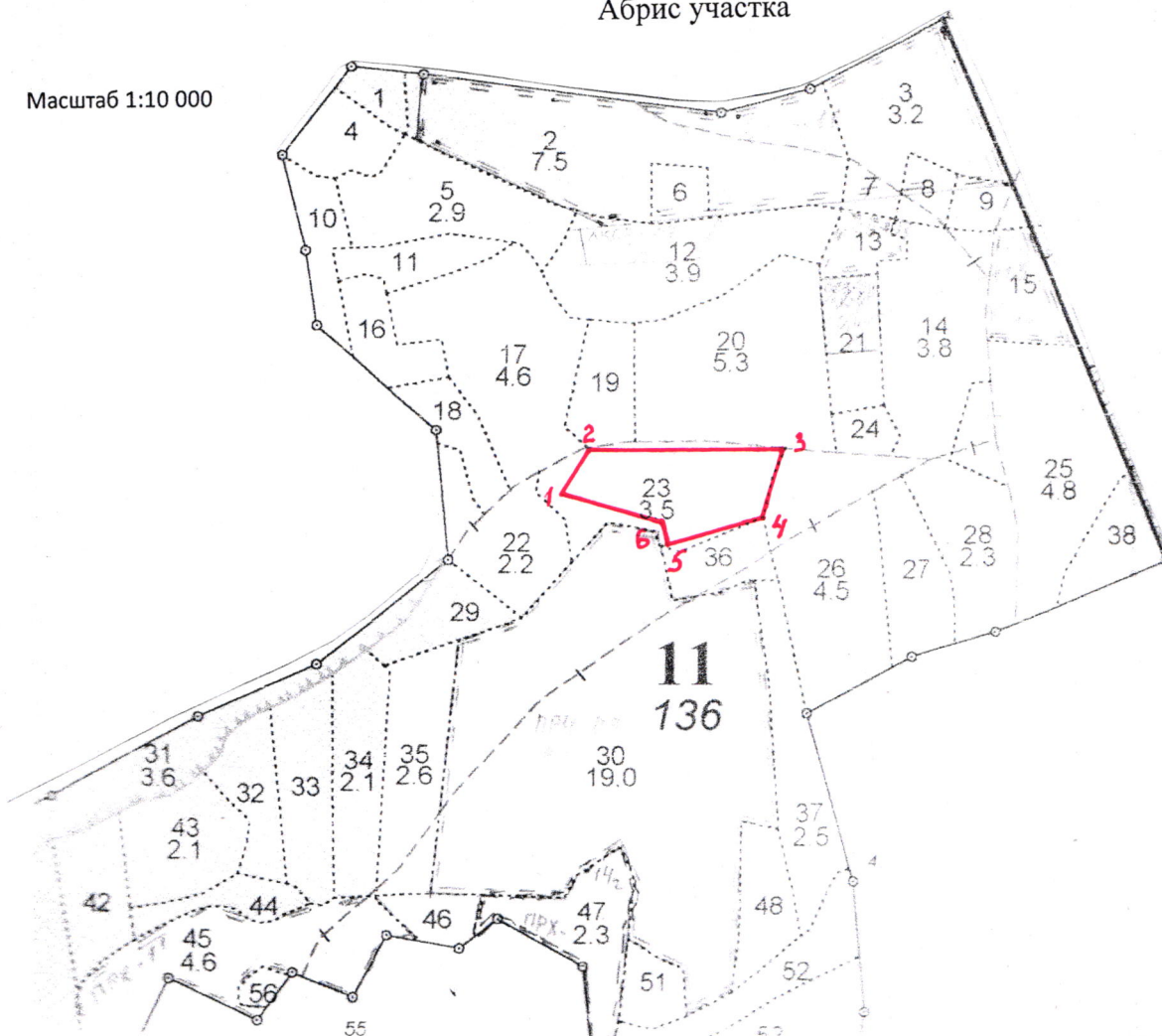
Ступени тол- щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	1									15			49				65	98,5
20	13	9	13							22			19				76	53,9
24	25	22	12							13			18				90	34,4
28	23	15	7							11			9				65	30,8
32	8	7	5							9			4				33	39,4
36	4	3	2							7			5				21	57,1
40		1								10			5				16	93,8
44										3			1				4	100,0
48										2							2	100,0
52																		
56																		
60																		
кол-во деревьев	74	57	39							92			110				372	54,3
% от кол-ва деревьев	19,9	15,3	10,5							24,7			29,6				100	54,3
запас породы, м ³	43,2	34,5	21,1							63,7			47,3					111,0
% от запаса породы	20,6	16,4	10,1							30,4			22,5					52,9
% от запаса насаждения	6,8	5,4	3,3							10,0			7,4					17,4

Береза

[illegible]

Абрис участка

Масштаб 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина,м	Ширина,м	Радиус,м	Площадь,га
23	сплошной пересчет				2,9

№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина,м
1-2	56° 44,258' сш; 39° 27,046' вд	СВ : 56°	75
2-3	56° 44,299' сш; 39° 27,090' вд	ЮЗ : 65°	205
3-4	56° 44,294' сш; 39° 27,327' вд	ЮЗ : 40°	100
4-5	56° 44,241' сш; 39° 27,312' вд	СЗ : 79°	140
5-6	56° 44,227' сш; 39° 27,173' вд	СВ : 11°	30
6-1	56° 44,246' сш; 39° 27,185' вд	СЗ : 47°	140

Условные обозначения: границы участка -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

П.С.Максимов Начальник Лучковского участка (специалист-лесопатолог) Юрьев-Польского филиала ГАУ ВО "Владлесхоз"

подпись

подпись

Дата составления документа:

16.07.2017г.

телефон: 84924622361