

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель директора департамента лесного
хозяйства администрации Владимирской области
Ф.И.О. С.В. Артемьева
Дата 07.11.17

Акт

лесопатологического обследования № 1386

лесных насаждений ГКУ ВО "Андреевское лесничество" (лесничество, лесопарк)
Владимирская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (Выделы)	Площадь, га
Андреевское	Восход	26	20	7.50

Лесопатологическое обследование проведено на площади 7.50 га

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Владимирская область Лесничество (лесопарк) ГКУ ВО "Андреевское лесничество"
 Участковое лесничество Андреевское Урочище (лесная дача) Восход

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	учающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га		
1	2				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		
26	20	7.50					5	Б	50	23	21	ЗЛРТ	0.5	1	140	317	36.3	9.7						3.8			206	206	4.4	821	821	3.8	СРВ	7.50	
							1	ОС								69	5.5	2.2					2.3				206	206	2.0	821	821	2.3			
							3	Е								173	16.8	9.9				2.4	0.9				614, 206	614, 206	3.3	343, 821	343, 821	3.3			
							1	С								79	6.2	3.5	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2				807, 808	807, 808	0.8	371	371	0.5			
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																	638	64.8	25.3	-	0.1	-	2.6	0.2	7.0	-	-	-	-	206, 614, 808, 807.	821, 343, 371	9.9	СРВ	7.50	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в разделе 2 к Акту лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бодлев Н.П.

Подпись

Дата составления документа 23.10.17

Телефон 8 (4922) 53-05-61

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____

Владимирская область _____

Лесничество (лесопарк) _____

ГКУ ВО "Андреевское лесничество", Андреевское участ. лес-во, ур.
Восход _____

Квартал _____ 26 _____ Выдел _____ 20 _____ Площадь _____ 7.50 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ 1.62 га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ ЗЛРТ _____ состав _____ 5Б1ОС3Е1С _____ возраст _____ 50 _____ бонитет _____ 1 _____

полнота _____ 0.5 _____ запас на га _____ 140.0 _____ возобновление _____ отсутствует _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), повр. (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), рак смоляной (код 371). Данные причины были определены по следующим основным признакам: обрыв корней (ывал) прошлых лет (код 206), отработано >3/4 окр. ств. под кроной (код 614), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ств.) (код 808), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окр. ств.) (код 807).

Тип очага вредных организмов: _____ эпизодический _____ хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: _____ начальная, _____ нарастания численности,
собственно вспышка, _____ кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет - _____ 1.73

Состояние насаждения - _____ ослабленное

Назначенное мероприятие - _____ санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Бодлев Н.П. _____

Подпись _____

Дата составления документа _____

_____ 23.10.17 _____

Телефон _____

_____ 8 (4922) 53-05-61

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. 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	30	17												1				48	0.3
16	40	25												10				75	3.2
20	55	30												10				95	3.2
24	15	15												3				33	0.9
28	17	2												4				23	1.3
32	25																	25	
36	18																	18	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	200	89												28				317	8.8
% от числа стволов породы	63.1	28.1												8.8				100.0	8.8
% от числа стволов всех пород	31.4	13.9												4.4				49.7	4.4
Итого запас породы, кбм.	82.89	22.00												8.50				113.39	7.5
Итого, % от запаса породы	73.1	19.4												7.5				100.0	7.5
Итого, % от общего запаса	36.3	9.7												3.8				49.8	3.8

Порода: Осина

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. 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	1													1				2	1.4
16	10	10												2				22	2.9
20	20	5												4				29	5.8
24	4	2												3				9	4.3
28	2	1												3				6	4.3
32	1																	1	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	38	18												13				69	18.8
% от числа стволов породы	55.1	26.1												18.8				100.0	18.8
% от числа стволов всех пород	6.0	2.8												2.0				10.8	2.0
Итого запас породы, кбм.	12.37	5.01												5.19				22.57	23.0
Итого, % от запаса породы	54.8	22.2												23.0				100.0	23.0
Итого, % от общего запаса	5.5	2.2												2.3				10.0	2.3

Порода: Ель

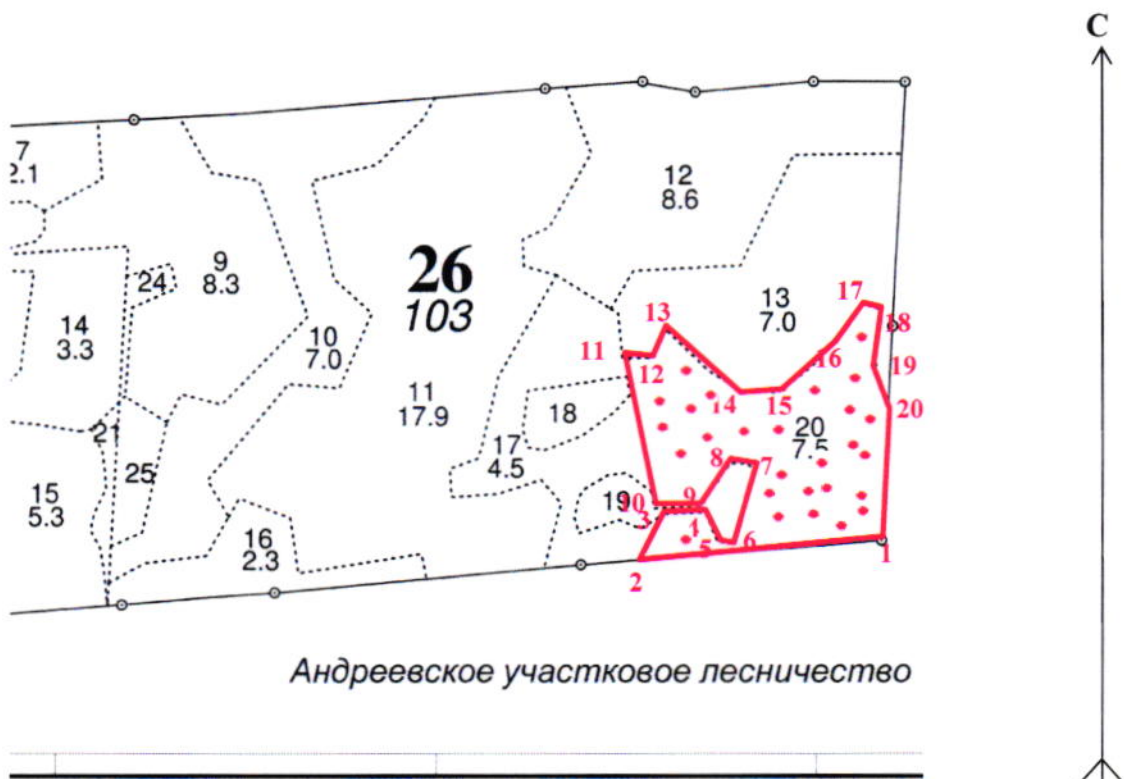
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12		2								1			1				4	1.2
16	25	12								3			2				42	2.9
20	30	35								5			2				72	4.0
24	12	10								3			2				27	2.9
28	18	2								1							21	0.6
32	2	1								1							4	0.6
36	2	1															3	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	89	63								14			7				173	12.1
% от числа стволов породы	51.5	36.4								8.1			4.0				100.0	12.1
% от числа стволов всех пород	13.9	9.9								2.2			1.1				27.1	3.3
Итого запас породы, кбм.	38.06	22.40								5.52			2.11				68.09	11.2
Итого, % от запаса породы	55.9	32.9								8.1			3.1				100.0	11.2
Итого, % от общего запаса	16.8	9.9								2.4			0.9				30.0	3.3

Порода: Сосна

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. 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	12	12		1				2			2						29	6.3
20	25	10															35	
24	8	6															14	
28	1																1	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	46	28		1				2			2						79	6.3
% от числа стволов породы	58.3	35.4		1.3				2.5			2.5						100.0	6.3
% от числа стволов всех пород	7.2	4.4		0.2				0.3			0.3						12.4	0.8
Итого запас породы, кбм.	13.95	7.87		0.18				0.34			0.34						22.68	3.8
Итого, % от запаса породы	61.5	34.7		0.8				1.5			1.5						100.0	3.8
Итого, % от общего запаса	6.2	3.5		0.1				0.2			0.2						10.2	0.5

Абрис участка

М 1:10000



Таксатор:

Составил:



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				общая площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
20	1-27			13,82	1,62

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	55°54.146';41°18.128'	ЮЗ:85°	320	13-14	55°54.295';41°17.863'	ЮВ:52°	120
2-3	55°54.137';41°17.825'	СВ:23°	65	14-15	55°54.255';41°17.945'	ЮВ:87°	60
3-4	55°54.167';41°17.85'	В:0°	60	15-16	55°54.248';41°18.005'	СВ:48°	80
4-5	55°54.168';41°17.909'	ЮВ:25°	40	16-17	55°54.274';41°18.061'	СВ:37°	80
5-6	55°54.149';41°17.918'	ЮВ:84°	20	17-18	55°54.307';41°18.113'	ЮВ:76°	25
6-7	55°54.148';41°17.942'	СВ:15°	105	18-19	55°54.304';41°18.134'	ЮЗ:5°	73
7-8	55°54.2';41°17.971'	СЗ:83°	30	19-20	55°54.269';41°18.125'	ЮВ:16°	60
8-9	55°54.201';41°17.938'	ЮЗ:32°	65	20-21	55°54.239';41°18.139'	ЮЗ:3°	180
9-10	55°54.176';41°17.908'	ЮЗ:84°	60				
10-11	55°54.173';41°17.842'	СЗ:12°	200				
11-12	55°54.278';41°17.808'	В:0°	40				
12-13	55°54.277';41°17.848'	СВ:21°	35				

Условные обозначения: — - Границы участка

• - Круговые площадки постоянного радиуса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бодлев Н.П.

Подпись

Дата составления документа 23.10.12

Телефон 8 (4922) 53-05-61