

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт

лесопатологического обследования № 1375

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	24	10	1.40

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1.40 га

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	С	0.9	

2.3. Выборке подлежит 10.7 % деревьев от запаса,
в том числе:
ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
усыхающих 1.4 % (причины назначения) 371, 807 ;
свежего сухостоя _____ %,
свежего ветровала _____ %;
свежего бурелома 3.2 %;
старого сухостоя 2.2 %;
старого ветровала 3.9 %;
старого бурелома _____ %;
аварийных _____ %.

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	Квартал	Выдел	Площадь, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Андреевское	Восход	24	10	1.4	СРВ	1.4	С, Е, Б, ОС	31.5	2019 г.

Ведомость перечета деревьев, 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:

- проведение мероприятий в максимально сжатые сроки;
- своевременная вывозка заготовленной древесины;
- надзор за состоянием насаждения.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя _____ - _____ ;

Основная причина повреждения древесины 371, 343, 821, 822 .

Дата проведения обследований 05.09.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бодлев Н.П. Подпись 

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 _____ 24 _____ Выдел _____ 10 _____ Площадь _____ 1.40 _____ га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ 1.40 _____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ Ч _____ состав _____ 5С2Е2Б1ОС _____ возраст _____ 70 _____ бонитет _____ 1 _____

полнота _____ 0.5 _____ запас на га _____ 213.2 _____ возобновление _____ отсутствует _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

рак смоляной (код 371), повр. (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины были определены по следующим основным признакам: наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окр. ств.) (код 807), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ств.) (код 808), отработано >3/4 окр. ств. под кроной (код 614), обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), слом ствола под кроной свежий (код 217).

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 г. _____

Телефон _____

8 (4922) 53-05-61 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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		8															19	
20	25	8															33	
24	27	9		1				1									38	0.9
28	25	8		2							2		1				38	2.3
32	30	10		1				1					1				43	1.4
36	18	7									1		1				27	0.9
40	12	1		1							1						15	0.9
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	148	51		5				2			4		3				213	6.5
% от числа стволов породы	69.6	23.9		2.3				0.9			1.9		1.4				100.0	6.5
% от числа стволов всех пород	36.1	12.5		1.2				0.5			1.0		0.7				52.0	3.4
Итого запас породы, кубм.	105.20	32.17		4.19				1.35			4.04		2.69				149.64	8.2
Итого, % от запаса породы	70.3	21.5		2.8				0.9			2.7		1.8				100.0	8.2
Итого, % от общего запаса	35.2	10.8		1.4				0.5			1.4		0.9				50.2	4.2

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																		
16																		
20	1	9											1				11	1.5
24	1	10						1					1				13	2.9
28	6	7								3			1				17	5.9
32	5	5								1			1				12	2.9
36	2	1								1			1				5	2.9
40	5	1															6	
44	2	2															4	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	22	35								6			5				68	16.2
% от числа стволов породы	32.3	51.5								8.8			7.4				100.0	16.2
% от числа стволов всех пород	5.4	8.6								1.5			1.2				16.7	2.7
Итого запас породы, кубм.	25.94	25.52								5.08			3.93				60.47	14.9
Итого, % от запаса породы	42.9	42.2								8.4			6.5				100.0	14.9
Итого, % от общего запаса	8.7	8.5								1.7			1.3				20.2	3.0

Порода: Береза

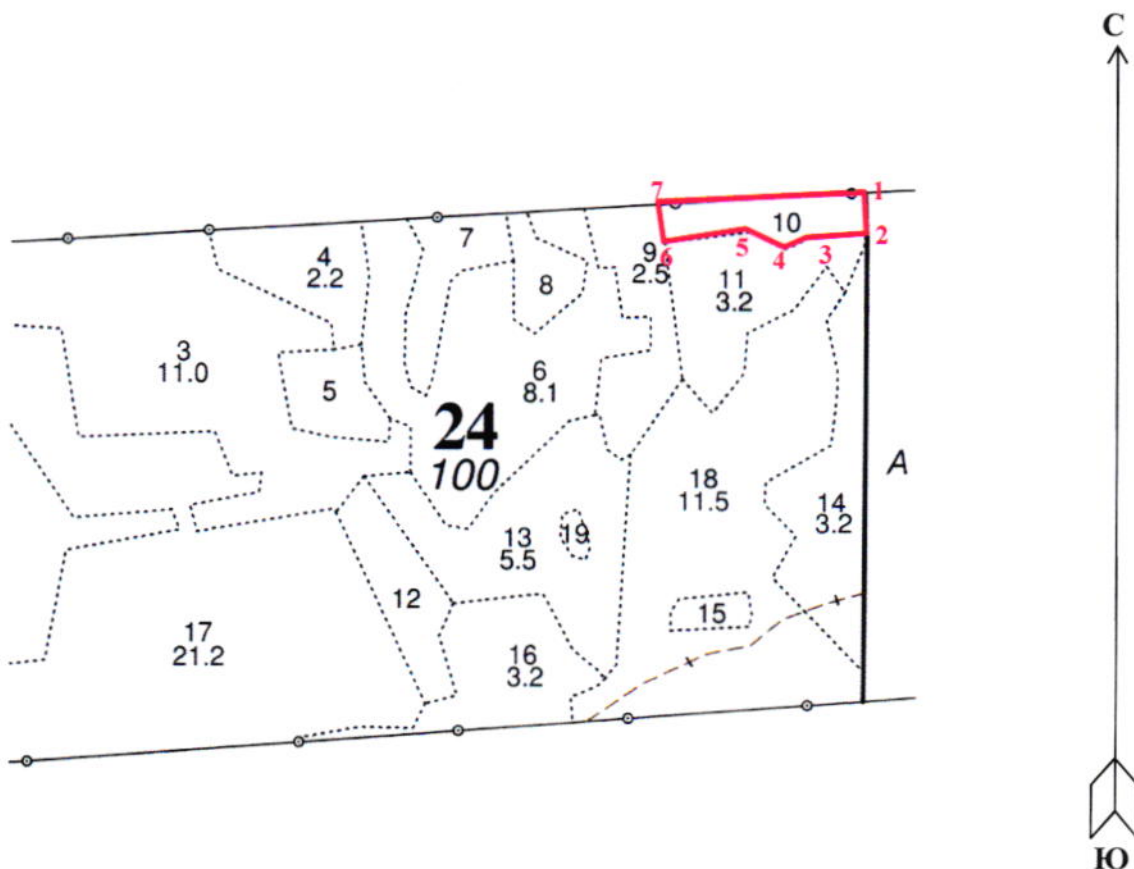
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	2	1																3
16	2																	2
20	6	6																12
24	10	6									1		1				18	2.2
28	9	6									1		1				17	2.2
32	6	14											1				21	1.1
36	10	10															20	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	45	43									2		3				93	5.4
% от числа стволов породы	48.4	46.2									2.2		3.2				100.0	5.4
% от числа стволов всех пород	11.0	10.5									0.5		0.7				22.7	1.2
Итого запас породы, кбм.	28.14	30.87									1.05		1.92				61.98	4.8
Итого, % от запаса породы	45.4	49.8									1.7		3.1				100.0	4.8
Итого, % от общего запаса	9.4	10.3									0.4		0.6				20.7	1.0

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																		
16																		
20	1	1																2
24	2										1		1				4	5.7
28	10	6									2		1				19	8.6
32	2	2									1		2				7	8.6
36	2										1						3	2.9
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	17	9									5		4				35	25.7
% от числа стволов породы	48.6	25.7									14.3		11.4				100.0	25.7
% от числа стволов всех пород	4.2	2.2									1.2		1.0				8.6	2.2
Итого запас породы, кбм.	12.69	6.41									4.14		3.14				26.38	27.6
Итого, % от запаса породы	48.1	24.3									15.7		11.9				100.0	27.6
Итого, % от общего запаса	4.3	2.1									1.4		1.1				8.9	2.5

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	Сплошной перечет				1,40

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	55°54.4';41°15.134'	ЮВ:10°	60				
2-3	55°54.362';41°15.107'	ЮЗ:80°	81				
3-4	55°54.362';41°15.084'	ЮЗ:59°	34				
4-5	55°54.393';41°15.031'	СЗ:59°	50				
5-6	55°54.337';41°14.989'	ЮЗ:73°	114				
6-7	55°54.337';41°14.876'	СЗ:12°	51				
7-1	55°54.428';41°14.873'	СВ:78°	271				

Условные обозначения: — - Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бодлев Н.П. Подпись

Дата составления документа 23.10.17 Телефон 8 (4922) 53-05-61