

УТВЕРЖДАЮ:

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

**Акт**

**лесопатологического обследования № 1387**

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	17	4.50

Лесопатологическое обследование проведено на площади 4.50 га



Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 8.4 % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;

свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома 1.7 %;

старого сухостоя 2.2 %;

старого ветровала 4.5 %;

старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.5

#### 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	26	17	4.5	СРВ	4.5	Е, С, ОС, Б	79.6	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 \_\_\_\_\_ 343, 821, 822 \_\_\_\_\_ .

Дата проведения обследований 06.09.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бодлев Н.П.

Подпись \_\_\_\_\_

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	33	34																		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					26	27	28	29	30													
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	Число деревьев на проб	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умирающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полежит рубке, %	Назначенные мероприятия														
26	17	4.50					4	Е	65	23	24	ЕЗПРТ	0.5	1	210	185	17.5	18.7										614,206	4.0	343,821	3.8	СРВ	4.50													
							1	С							50	7.3	2.1					0.2	1.6				206,217	0.6	821,822	0.6																
							3	ОС							157	18.5	9.2					1.8	0.5				206,217	1.8	821,822	2.3																
							2	Б							109	13.2	5.1					0.9	0.8				206,217	1.8	821,822	1.7																
<b>ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:</b>																	501	56.5	35.1	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	614,206,217.	8.2	343,821,822	8.4	СРВ	4.50

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 г. 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 \_\_\_\_\_ 17 \_\_\_\_\_ Площадь \_\_\_\_\_ 4.50 \_\_\_\_\_ га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади \_\_\_\_\_ 1.26 \_\_\_\_\_ га.

Таксационная характеристика:

тип леса \_\_\_\_\_ ЕЗЛРТ \_\_\_\_\_ состав \_\_\_\_\_ 4Е1С3ОС2Б \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 65 \_\_\_\_\_ бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_

полнота \_\_\_\_\_ 0.5 \_\_\_\_\_ запас на га \_\_\_\_\_ 210.0 \_\_\_\_\_ возобновление \_\_\_\_\_ отсутствует \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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: 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 - \_\_\_\_\_ 1.67 \_\_\_\_\_

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: 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	10	2																12
16	19	9											1				29	0.5
20	15	10								5			4				34	4.9
24	24	33								3			2				62	2.7
28	8	6								1			1				16	1.1
32	2	5								2			1				10	1.6
36	8	6															14	
40	1	2															3	
44	1	2															3	
48	1	1															2	
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	89	76								11			9				185	10.8
% от числа стволов породы	48.1	41.1								5.9			4.9				100.0	10.8
% от числа стволов всех пород	17.6	15.2								2.2			1.8				36.8	4.0
Итого запас породы, кбм.	46.23	49.40								5.92			4.23				105.78	9.6
Итого, % от запаса породы	43.7	46.7								5.6			4.0				100.0	9.6
Итого, % от общего запаса	17.5	18.7								2.2			1.6				40.0	3.8

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	6	4															10	
20	5	2									1						8	2.0
24	8	5											1				14	2.0
28	7	3									1						11	2.0
32	3																3	
36	2																2	
40	1																1	
44	1																1	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	33	14									2		1				50	6.0
% от числа стволов породы	66.0	28.0									4.0		2.0				100.0	6.0
% от числа стволов всех пород	6.6	2.8									0.4		0.2				10.0	0.6
Итого запас породы, кбм.	19.35	5.63									0.98		0.48				26.44	5.5
Итого, % от запаса породы	73.2	21.3									3.7		1.8				100.0	5.5
Итого, % от общего запаса	7.3	2.1									0.4		0.2				10.0	0.6

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	14	11									1						26	0.6
20	22	12															34	
24	36	15									1		1				53	1.3
28	15	8									1		2				26	1.9
32	5	3											3				11	1.9
36	3	1															4	
40	2	1															3	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	97	51									3		6				157	5.7
% от числа стволов породы	61.8	32.5									1.9		3.8				100.0	5.7
% от числа стволов всех пород	19.4	10.2									0.6		1.2				31.4	1.8
Итого запас породы, кбм.	48.87	24.28									1.35		4.84				79.34	7.8
Итого, % от запаса породы	61.6	30.6									1.7		6.1				100.0	7.8
Итого, % от общего запаса	18.5	9.2									0.5		1.8				30.0	2.3

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																		
16	17	7									1						1	0.9
20	10	6															24	
24	24	6															16	
28	10	3									2		1				33	2.8
32	7	1									2		3				18	4.6
36	2	2															8	
40	2	1															4	
44	1	1															3	
48																	2	
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	73	27									5		4				109	8.3
% от числа стволов породы	66.9	24.8									4.6		3.7				100.0	8.3
% от числа стволов всех пород	14.6	5.4									1.0		0.8				21.8	1.8
Итого запас породы, кбм.	34.97	13.56									2.17		2.28				52.98	8.4
Итого, % от запаса породы	66.0	25.6									4.1		4.3				100.0	8.4
Итого, % от общего запаса	13.2	5.1									0.8		0.9				20.0	1.7

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта						
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	общая площадь, га		
17	1-21			13,82	1,26		
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	55°54.46';41°18.173'	ЮВ;18°	97	14-15	55°54.457';41°17.908'	СВ;54°	31
2-3	55°54.409';41°18.164'	ЮЗ;13°	134	15-16	55°54.462';41°18.059'	ЮЗ;23°	60
3-4	55°54.41';41°18.031'	ЮЗ;4°	56	16-17	54°22.173';81°22.497'	ЮЗ;81°	130
4-5	55°54.336';41°17.96'	ЮВ;42°	31	17-18	54°22.168';81°22.480'	СВ;14°	86
5-6	55°54.335';41°17.825'	СВ;26°	84	18-19	54°22.170';81°22.481'	СЗ;44°	44
6-7	55°54.31';41°17.795'	СВ;48°	66	19-20	54°22.172';81°22.487'	ЮЗ;64°	61
7-8	55°54.335';41°17.724'	ЮВ;13°	135	20-21	54°22.167';81°22.501'	ЮЗ;87°	60
8-9	55°54.341';41°17.686'	СЗ;53°	51	21-22	54°22.169';81°22.528'	СЗ;9°	37
9-10	55°54.359';41°17.686'	ЮЗ;62°	61	22-23-	54°22.409';81°22.321'	СВ;69°	41
10-11	55°54.367';41°17.718'	ЮЗ;9°	40	23-24	54°22.332';81°22.340'	СВ;10°	117
11-12	55°54.416';41°17.773'	ЮВ;22°	21	24-25	54°22.358';81°22.510'	СВ;28°	149
12-13	55°54.464';41°17.745'	СВ;66°	55	25-1	54°22.173';81°22.497'	ЮВ;61°	80
13-14	55°54.465';41°17.843'	ЮВ;43°	30				

Условные обозначения: — - Границы участка

• - Круговые площадки постоянного радиуса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бодлев Н.П.

Подпись [Signature]

Дата составления документа 23.10.17

Телефон 8 (4922) 53-05-61