

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт

лесопатологического обследования № 1380

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	20	29	3.30

Лесопатологическое обследование проведено на площади 3.30 га

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 10.8 % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;
свежего сухостоя _____ %,
свежего ветровала _____ %;
свежего бурелома 0.1 %;
старого сухостоя 4.2 %;
старого ветровала 6.5 %;
старого бурелома _____ %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.6
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	20	29	3.3	СРВ	3.1	Е, ОС, С	93.6	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 

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 _____ 20 _____ Выдел _____ 29 _____ Площадь _____ 3.30 _____ га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ 1.02 _____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ ЕЗМ _____ состав _____ 5Е4ОС1Б+С _____ возраст _____ 60 _____ бонитет _____ 1 _____

полнота _____ 0.7 _____ запас на га _____ 277.6 _____ 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 - _____ 1.80 _____

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: 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	5												1				6	0.4
16	12	20								4							36	1.7
20	10	15								5				5			35	4.2
24	36	32								10				5			83	6.3
28	10	18								2				4			34	2.5
32	12	10								3				1			26	1.7
36	8	2															10	
40	3	2															5	
44	4																4	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	100	99								24				16			239	16.7
% от числа стволов породы	41.9	41.4								10.0				6.7			100.0	16.7
% от числа стволов всех пород	20.5	20.2								4.9				3.3			48.9	8.2
Итого запас породы, кубм.	67.73	54.10								11.93				8.24			142.00	14.2
Итого, % от запаса породы	47.7	38.1								8.4				5.8			100.0	14.2
Итого, % от общего запаса	23.9	19.1								4.2				2.9			50.1	7.1

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	10	9											1				20	0.6
20	28	4											5				37	3.1
24	30	8											3				41	1.9
28	20	5											2				27	1.3
32	11	4											2				17	1.3
36	4												2				6	1.3
40	3																3	
44	6	2															8	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	112	32												15			159	9.4
% от числа стволов породы	70.5	20.1												9.4			100.0	9.4
% от числа стволов всех пород	22.9	6.5												3.1			32.5	3.1
Итого запас породы, кубм.	71.53	18.05												9.08			98.66	9.2
Итого, % от запаса породы	72.5	18.3												9.2			100.0	9.2
Итого, % от общего запаса	25.3	6.4												3.2			34.9	3.2

Порода: Береза

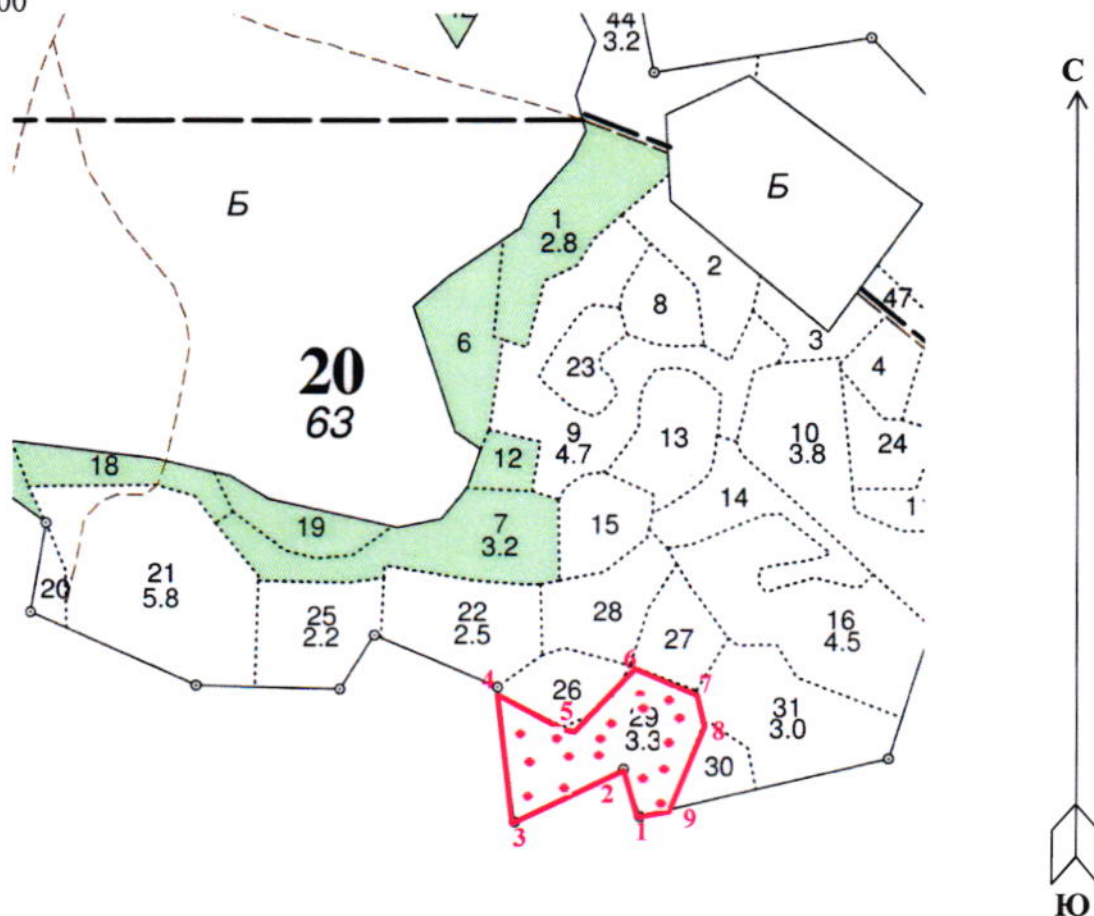
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	10	3																13
20	6	3																9
24	10	6																16
28	8																	8
32	5	5																10
36	1																	1
40	1																	1
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	41	17																58
% от числа стволов породы	70.7	29.3																100.0
% от числа стволов всех пород	8.4	3.5																11.9
Итого запас породы, кубм.	19.41	8.16																27.57
Итого, % от запаса породы	70.4	29.6																100.0
Итого, % от общего запаса	6.9	2.9																9.8

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	1																	1
16																		
20	10										1		1					12
24	11												2					13
28	5																	5
32	2																	2
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	29										1		3					33
% от числа стволов породы	87.9										3.0		9.1					100.0
% от числа стволов всех пород	5.9										0.2		0.6					6.7
Итого запас породы, кубм.	13.42										0.30		1.24					14.96
Итого, % от запаса породы	89.7										2.0		8.3					100.0
Итого, % от общего запаса	4.7										0.1		0.4					5.2

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	общая площадь, га
29	1-17			13,82	1,02

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	55°53.360';41°07.769'	СЗ:65°	65				
2-3	55°53.325';41°07.628'	ЮЗ:50°	160				
3-4	55°53.360';41°07.769'	СЗ:21°	169				
4-5	55°53.391';41°07.696'	ЮВ:80°	110				
5-6	55°53.432';41°07.784'	СВ:29°	115				
6-7	55°53.409';41°07.862'	ЮВ:85°	90				
7-8	55°53.392';41°07.875'	ЮВ:28°	45				
8-9	55°53.327';41°07.828'	ЮЗ:7°	120				
9-10	55°53.326';41°07.787'	ЮЗ:61°	45				

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