

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт

лесопатологического обследования № 1382

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	11	3.20

Лесопатологическое обследование проведено на площади 3.20 га

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	С	1.8	

2.3. Выборке подлежит 10.5 % деревьев от запаса,
 в том числе:
 ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 1.3 % (причины назначения) 371, 807 ;
 свежего сухостоя _____ %,
 свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома 2.5 %;
 старого сухостоя 2.5 %;
 старого ветровала 4.2 %;
 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	11	3.2	СРВ	3.2	С, Е, Б	73.4	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 _____ 11 _____ Площадь _____ 3.20 _____ га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ 1.26 _____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ Ч _____ состав _____ 5С2Е3Б _____ возраст _____ 65 _____ бонитет _____ 1 _____

полнота _____ 0.5 _____ запас на га _____ 219.0 _____ 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 - _____ 1.78 _____

Состояние насаждения - _____ ослабленное _____

Назначенное мероприятие - _____ санитарная рубка выборочная _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Бодлев Н.П. _____

Подпись _____ 

Дата составления документа _____ 23.10.12 _____

Телефон _____ 8 (4922) 53-05-61 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

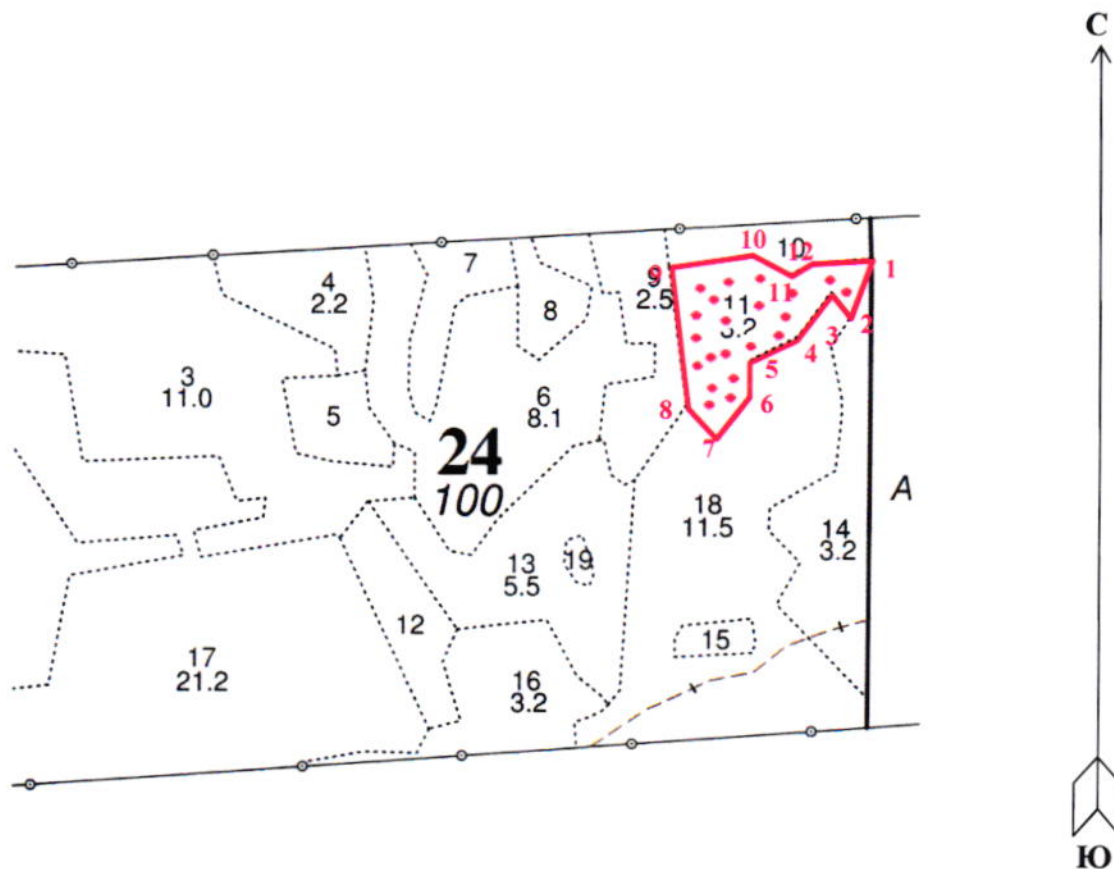
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	18	8																26
20	20	8																28
24	16	6						1			1							24 1.1
28	15	5		2							1		2					25 2.8
32	14	4		1				1					1					21 1.7
36	16	6											1					23 0.6
40	19	3		1									1					24 1.1
44	7	1																8
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	125	41		4				2			2		5					179 7.2
% от числа стволов породы	69.9	22.9		2.2				1.1			1.1		2.8					100.0 7.2
% от числа стволов всех пород	33.3	10.9		1.1				0.5			0.5		1.3					47.6 3.4
Итого запас породы, кбм.	99.18	26.89		3.70				1.37			1.10		4.94					137.18 8.1
Итого, % от запаса породы	72.3	19.6		2.7				1.0			0.8		3.6					100.0 8.1
Итого, % от общего запаса	36.0	9.7		1.3				0.5			0.4		1.8					49.7 4.0

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								2 2.8
16																		
20	6	6								1			1					14 2.8
24	4	9								1								14 1.4
28	4	10								3			1					18 5.6
32	1	6								1								8 1.4
36	3	5								1								9 1.4
40	3	3																6
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	21	39								9			2					71 15.5
% от числа стволов породы	29.6	54.9								12.7			2.8					100.0 15.5
% от числа стволов всех пород	5.6	10.4								2.4			0.5					18.9 2.9
Итого запас породы, кбм.	17.12	31.85								5.56			1.06					55.59 11.9
Итого, % от запаса породы	30.8	57.3								10.0			1.9					100.0 11.9
Итого, % от общего запаса	6.2	11.5								2.0			0.4					20.1 2.4

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	общая площадь, га
11	1-21			13,82	1,26

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	55°54.311';41°17.795'	ЮЗ-13°	81				
2-3	55°54.263';41°17.812'	СЗ-41°	40				
3-4	55°54.256';41°17.812'	ЮЗ-29°	74				
4-5	55°54.229';41°17.679'	ЮЗ-57°	73				
5-6	55°54.215';41°17.687'	ЮВ-5°	51				
6-7	55°54.225';41°17.759'	ЮЗ-32°	64				
7-8	55°54.251';41°17.819'	СЗ-50°	58				
8-9	55°54.184';41°17.84'	СЗ-14°	183				
9-10	55°54.199';41°17.804'	СВ-76°	110				
10-11	55°54.185';41°17.749'	ЮВ-13°	50				
11-12	55°54.167';41°17.741'	СВ-61°	38				
12-1	55°54.157';41°17.748'	СВ-79°	76				

Условные обозначения: — - Границы участка
• - Круговые площадки постоянного радиуса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бодлев Н.П. Подпись

Дата составления документа: 23.10.17г Телефон: 8(4922) 53-05-66