

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель директора департамента лесного
хозяйства администрации Владимирской области
Ф.И.О. С.В. Артемьева
Дата 08.11.17

Акт

лесопатологического обследования № 855

лесных насаждений ГКУ ВО "Кольчугинское 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
Ульяновское		2	34	6,50

Лесопатологическое обследование проведено на площади 6,50 га

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 14,8 % деревьев от запаса,
в том числе:
ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;
свежего сухостоя _____ %,
свежего ветровала 9,5 %;
свежего бурелома _____ %;
старого сухостоя _____ %;
старого ветровала 5,3 %;
старого бурелома _____ %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7
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
Ульяновское		2	34	6,5	СРВ	6,5	С, Е	232,1	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 _____ 821 _____ .

Дата проведения обследований 11.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Федотов Е.Н. _____

Подпись _____



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Владимирская область Лесничество (лесопарк) ГКУ ВО "Кольчугинское лесничество"

Участковое лесничество Ульяновское Урочище (лесная дача)

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	плотность	тоннет	запас, куб.м/га	Число деревьев на пробе	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умывающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждение	Полужит рубке, %			вид	Назначенные мероприятия												
2	34	6,50		Защитные			7	С	48	18	17	КИС	0,8	1	241	604	25,2	32,1				8,2	4,6					206, 205	11,9	821	12,8	СРВ	6,50														
							1	Е								104	4,7	3,7			1,3	0,7					206, 205	2,1	821	2,0																	
							2	Б								152	11,5	8,0																													
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																	860	41,4	43,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	206, 205	14,0	821	14,8	СРВ	6,50

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 Федотов Е.Н. Подпись Е.Н. Федотов
 Дата составления документа 21.10.2017 Телефон 8 (4922) 53-05-61

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____

Владимирская область

Лесничество (лесопарк) _____

ГКУ ВО "Кольчугинское лесничество", Ульяновское участ. лес-во

Квартал 2 Выдел 34 Площадь 6,50 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,84 га.

Таксационная характеристика:

тип леса КИС состав 7С1Е2Б возраст 48 бонитет 1

полнота 0,8 запас на га 241,0 возобновление _____ отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).
Данные причины были определены по следующим основным признакам: обрыв корней (ывал) прошлых лет (код 206), обрыв корней (ывал) свежий (код 205)

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 - 1,99

Состояние насаждения - ослабленное

Назначенное мероприятие - санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федотов Е.Н.

Подпись _____

Дата составления документа 24.10.2017

Телефон 8 (4922) 53-05-61

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

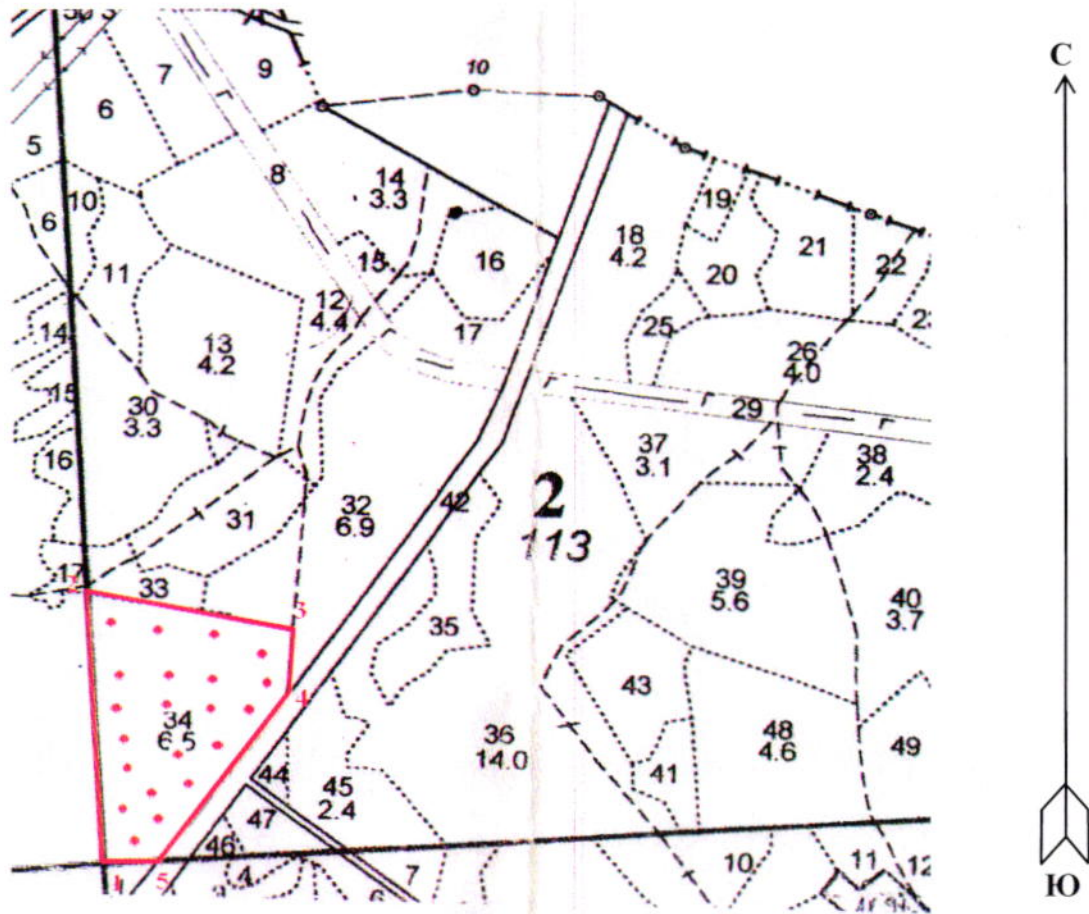
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	146	185									35		17				383	8,6
20	75	96									31		19				221	8,3
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	221	281									66		36				604	16,9
% от числа стволов породы	36,6	46,5									10,9		6,0				100,0	16,9
% от числа стволов всех пород	25,6	32,7									7,7		4,2				70,2	11,9
Итого запас породы, кубм.	50,93	64,98									16,60		9,36				141,87	18,3
Итого, % от запаса породы	35,9	45,8									11,7		6,6				100,0	18,3
Итого, % от общего запаса	25,2	32,1									8,2		4,6				70,1	12,8

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	45	36									10		4				95	13,5
20	3	2									2		2				9	3,8
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	48	38									12		6				104	17,3
% от числа стволов породы	46,2	36,5									11,5		5,8				100,0	17,3
% от числа стволов всех пород	5,6	4,4									1,4		0,7				12,1	2,1
Итого запас породы, кубм.	9,58	7,52									2,58		1,44				21,11	19,0
Итого, % от запаса породы	45,4	35,6									12,2		6,8				100,0	19,0
Итого, % от общего запаса	4,7	3,7									1,3		0,7				10,4	2,0

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	общая площадь, га
34	1-21			11,28	0,84

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	56°16,4448" ; 39°19,9482"	СЗ:03°	350				
2-3	56°16,6506" ; 39°19,9146"	ЮВ:80°	260				
3-4	56°16,6278" ; 39°20,16"	ЮЗ:04°	80				
4-5	56°16,5798" ; 39°20,1588"	ЮЗ:34°	270				
5-1	56°16,4484" ; 39°20,0118"	ЮЗ:86°	65				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федотов Е.Н. Подпись
 Дата составления документа 24.10.2017 Телефон 8 (4922) 53-05-61