

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт

лесопатологического обследования № 861

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
Есиплевское		78	26	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 11,2 % деревьев от запаса,
 в том числе:
 ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя _____ %,
 свежего ветровала 5,8 %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого сухостоя _____ %;
 старого ветровала 5,4 %;
 старого бурелома _____ %;
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

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
Есиплевское		78	26	6,5	СРВ	6,5	С, Б	226,0	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 Есиплевское 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 карты	Номер выдела	Площадь выдела	Лесовое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тонн/га	запас, куб.м/га	Число деревьев на пробе	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полужит рубке, %	вкл	площадь, га																
78	26	6,50		Зеленые и лесопарковые зоны	6		8	С	66	24	24	КИС	0,7	1	313,3	409	32,5	36,7				5,0	4,6				206,205	8,8	821	9,6		СРВ	6,50																
							2	Б								96	9,3	10,3			0,8	0,8				206,205	1,6	821	1,6																				
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																	505	41,8	47,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	206,205	10,4	821	11,2														

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 
 Дата составления документа 24.10.2017 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", Есиплевское участ. лес-во _____

Квартал _____ 78 _____ Выдел _____ 26 _____ Площадь _____ 6,50 _____ га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса _____ КИС _____ состав _____ 8С2Б _____ возраст _____ 66 _____ бонитет _____ 1 _____

полнота _____ 0,7 _____ запас на га _____ 313,3 _____ 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 - _____ 1,89

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

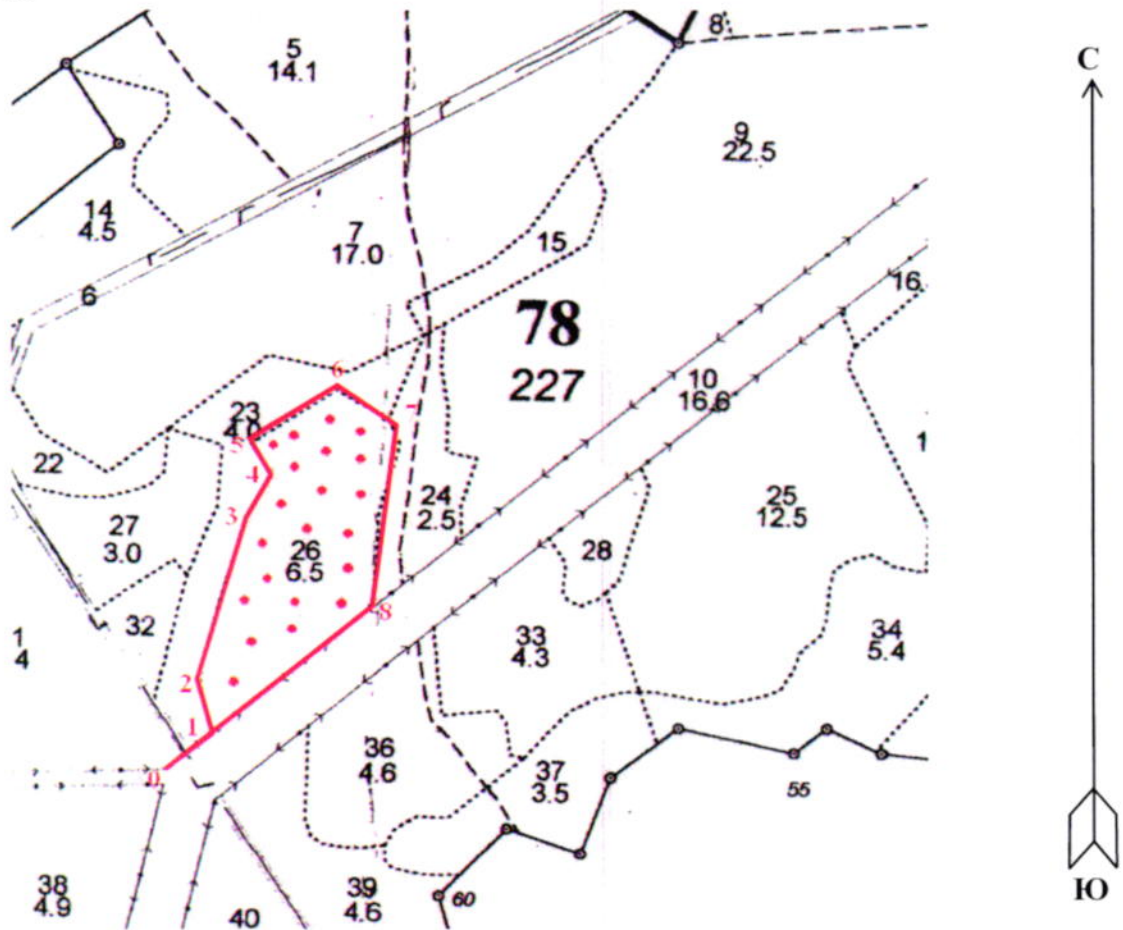
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20	58	67									1						126	0,2
24	66	89									15		15				185	7,3
28	45	40									7		6				98	3,2
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	169	196									23		21				409	10,7
% от числа стволов породы	41,4	47,9									5,6		5,1				100,0	10,7
% от числа стволов всех пород	33,4	38,8									4,6		4,2				81,0	8,8
Итого запас породы, кубм	85,69	96,68									13,07		12,03				207,47	12,1
Итого, % от запаса породы	41,3	46,6									6,3		5,8				100,0	12,1
Итого, % от общего запаса	32,5	36,7									5,0		4,6				78,8	9,6

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																		
20																		
24	15	22									3		3				43	6,3
28	26	25									1		1				53	2,1
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	41	47									4		4				96	8,4
% от числа стволов породы	42,6	49,0									4,2		4,2				100,0	8,4
% от числа стволов всех пород	8,1	9,3									0,8		0,8				19,0	1,6
Итого запас породы, кубм	24,52	27,08									2,06		2,06				55,72	7,4
Итого, % от запаса породы	44,0	48,6									3,7		3,7				100,0	7,4
Итого, % от общего запаса	9,3	10,3									0,8		0,8				21,2	1,6

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	общая площадь, га
26	1-21			11,28	0,84

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	56°18,7032" ; 39°25,6134"	СВ:50°	70				
1-2	56°18,7266" ; 39°25,6692"	СЗ:16°	70				
2-3	56°18,7662" ; 39°25,6506"	СВ:15°	210				
3-4	56°18,8868" ; 39°25,7082"	СВ:27°	50				
4-5	56°18,9126" ; 39°25,737"	СЗ:38°	45				
5-6	56°18,9342" ; 39°25,7094"	СВ:55°	130				
6-7	56°18,9726" ; 39°25,8204"	ЮВ:62°	70				
7-8	56°18,9522" ; 39°25,8912"	ЮЗ:05°	250				
8-1	56°18,8202" ; 39°25,8714"	ЮЗ:50°	260				

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