

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт

лесопатологического обследования № 869

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		81	6	4,70

Лесопатологическое обследование проведено на площади 4,70 га



Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 10,6 % деревьев от запаса,  
в том числе:  
ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,  
свежего ветровала 6,1 %;  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя 0,8 %;  
старого ветровала 3,7 %;  
старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

#### 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		81	6	4,7	СРВ	4,7	С, Е	99,5	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, 343

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										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	31	32		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Лесное назначение лесов	Категория запитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	фонитет	запас, куб.м/га	Число деревьев на проб	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умирающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжест рубке, %	Назначенные мероприятия			
81	6	4,70		Скелетационные			5	С	45	19	21	КИС	0,6	1	199,1	283	18,3	24,9				4,8	2,3					206,205	6,4	821	7,1	СРВ 4,70			
							4	Е								273	21,4	15,0			0,8	1,3	1,4				614,206,205	3,5	343,821	3,5					
							1	Б								83	4,3	5,5																	
<b>ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:</b>																	639	44,0	45,4	-	-	0,8	6,1	3,7	-	-	-	-	-	-	206,205,614,	9,9	821,343	10,6	СРВ 4,70

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 \_\_\_\_\_ 81 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 6 \_\_\_\_\_ Площадь \_\_\_\_\_ 4,70 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади \_\_\_\_\_ 1,02 га.

Таксационная характеристика:

тип леса \_\_\_\_\_ КИС \_\_\_\_\_ состав \_\_\_\_\_ 5С4Е1Б \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 45 \_\_\_\_\_ бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_

полнота \_\_\_\_\_ 0,6 \_\_\_\_\_ запас на га \_\_\_\_\_ 199,1 \_\_\_\_\_ возобновление \_\_\_\_\_ отсутствует \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), повр. (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины были определены по следующим основным признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), обрыв корней (вывал) свежий (код 205), отработано >3/4 окр. ств. под кроной (код 614).

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 - \_\_\_\_\_ 1,88

Состояние насаждения - \_\_\_\_\_ ослабленное

Назначенное мероприятие - \_\_\_\_\_ санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Федотов Е.Н. \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_ 

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 24.10.2014

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	56	98									17		11				182	9,9
24	43	45									10		3				101	4,6
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	99	143									27		14				283	14,4
% от числа стволов породы	35,1	50,5									9,5		4,9				100,0	14,4
% от числа стволов всех пород	15,4	22,4									4,2		2,2				44,2	6,4
Итого запас породы, кубм.	37,05	50,52									9,80		4,70				102,07	14,2
Итого, % от запаса породы	36,3	49,5									9,6		4,6				100,0	14,2
Итого, % от общего запаса	18,3	24,9									4,8		2,3				50,3	7,1

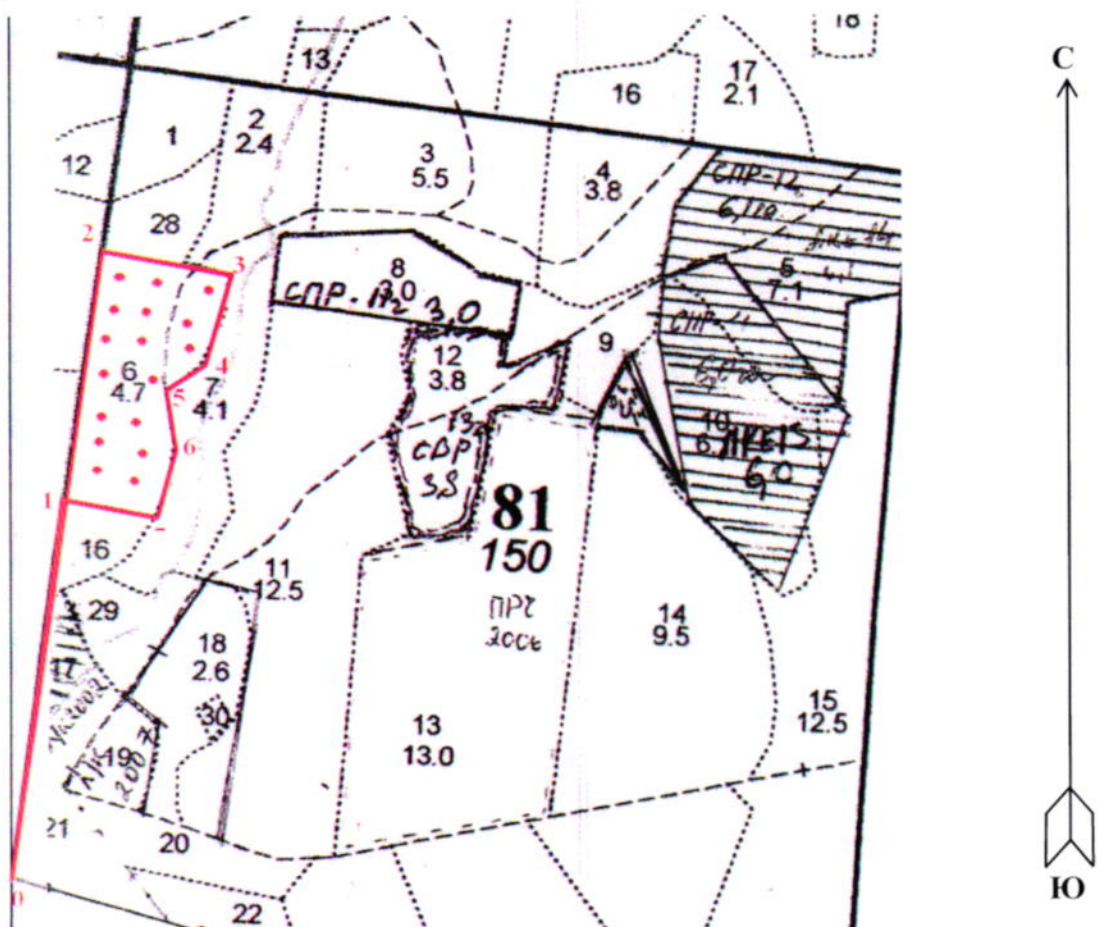
Порода: Ель

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	56																101
20	75	31						5			8		9					128
24	23	21																44
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	143	108						5			8		9				273	8,0
% от числа стволов породы	52,4	39,6						1,8			2,9		3,3				100,0	8,0
% от числа стволов всех пород	22,4	16,9						0,8			1,3		1,4				42,8	3,5
Итого запас породы, кубм.	43,49	30,51						1,62			2,60		2,92				81,14	8,8
Итого, % от запаса породы	53,6	37,6						2,0			3,2		3,6				100,0	8,8
Итого, % от общего запаса	21,4	15,0						0,8			1,3		1,4				39,9	3,5



Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	общая площадь, га
6	1-17			13,82	1,02

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	56°18,7488" ; 39°28,7394"	СВ:08°	460				
1-2	56°19,1712" ; 39°28,833"	СВ:08°	320				
2-3	56°19,1556" ; 39°28,9992"	ЮВ:80°	170				
3-4	56°19,0962" ; 39°28,9722"	ЮЗ:17°	110				
4-5	56°19,0764" ; 39°28,9254"	ЮЗ:55°	60				
5-6	56°19,0278" ; 39°28,9374"	ЮВ:08°	90				
6-7	56°18,9864" ; 39°28,9116"	ЮЗ:20°	80				
7-1	56°18,996" ; 39°28,7964"	СЗ:80°	110				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федотов Е.Н. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 24.10.2017 Телефон 8 (4922) 53-05-61