

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт

лесопатологического обследования № 866

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		90	12	12,50

Лесопатологическое обследование проведено на площади 12,50 га

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	С	3,0	

2.3. Выборке подлежит 11,5 % деревьев от запаса,
в том числе:
ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;
свежего сухостоя _____ %,
свежего ветровала 4,8 %;
свежего бурелома _____ %;
старого сухостоя 3,0 %;
старого ветровала 3,7 %;
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
Есиплевское		90	12	12,5	СРВ	12,5	С, Б	428,2	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, 371

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 квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	тонитет	запас, куб.м/га	Число деревьев на пробе	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умывающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия		
90	12	12,50		Зеленые и лесопарковые зоны	6		8	С	49	21	24	ЗЛРП	0,8	1А	297,2	529	36,9	32,7			3,0	4,3	3,3				206,205,808	9,2	821,371	10,6	СРВ	12,50			
							2	Б								165	10,0	8,9				0,5	0,4				206,205	1,0	821	0,9					
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																	694	46,9	41,6	-	-	3,0	4,8	3,7	-	-	-	-	-	206,205,808	10,2	821,371	11,5	СРВ	12,50

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 

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 _____ 90 _____ Выдел _____ 12 _____ Площадь _____ 12,50 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ 1,08 га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ ЗЛРТР _____ состав _____ 8С2Б _____ возраст _____ 49 _____ бонитет _____ 1А _____

полнота _____ 0,8 _____ запас на га _____ 297,2 _____ возобновление _____ отсутствует _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), рак смоляной (код 371). Данные причины были определены по следующим основным признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), обрыв корней (вывал) свежий (код 205), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ств.) (код 808).

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 - _____ 1,84 _____

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

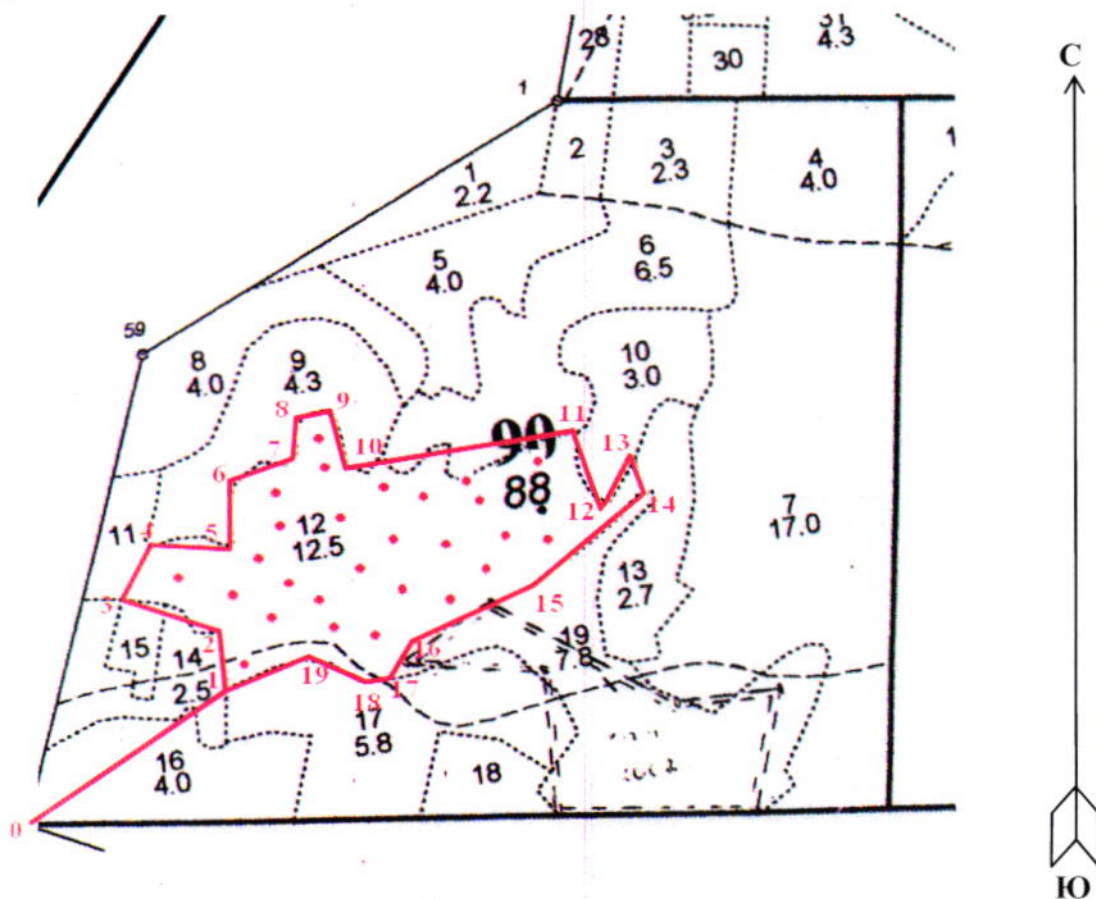
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20	62	64																126
24	117	90						13			21		11				252	8,5
28	67	65						5			6		8				151	3,6
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	246	219						18			27		19				529	12,1
% от числа стволов породы	46,5	41,4						3,4			5,1		3,6				100,0	12,1
% от числа стволов всех пород	35,5	31,6						2,6			3,9		2,7				76,3	9,2
Итого запас породы, кубм.	118,41	105,02						9,52			13,90		10,55				257,41	13,2
Итого, % от запаса породы	46,0	40,8						3,7			5,4		4,1				100,0	13,2
Итого, % от общего запаса	36,9	32,7						3,0			4,3		3,3				80,2	10,6

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	52	29																81
24	25	31									4		3				63	4,2
28	10	11															21	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	87	71									4		3				165	4,2
% от числа стволов породы	52,8	43,0									2,4		1,8				100,0	4,2
% от числа стволов всех пород	12,5	10,2									0,6		0,4				23,7	1,0
Итого запас породы, кубм.	32,05	28,56									1,72		1,27				63,60	4,7
Итого, % от запаса породы	50,4	44,9									2,7		2,0				100,0	4,7
Итого, % от общего запаса	10,0	8,9									0,5		0,4				19,8	0,9

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	общая площадь, га
12	1-27			11,28	1,08

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	56°16,5786" ; 39°28,206"	СВ:76°	320	12-13	56°16,7364" ; 39°28,9818"	ЮВ:08°	70
1-2	56°16,6494" ; 39°28,4898"	СВ:02°	70	13-14	56°16,7652" ; 39°29,0352"	ЮЗ:56°	40
2-3	56°16,6866" ; 39°28,4886"	СЗ:58°	135	14-15	56°16,7412" ; 39°29,043"	ЮЗ:72°	170
3-4	56°16,7244" ; 39°28,3752"	СВ:35°	70	15-16	56°16,692" ; 39°28,902"	ЮЗ:37°	200
4-5	56°16,758" ; 39°28,413"	ЮВ:83°	100	16-17	56°16,6626" ; 39°28,7214"	СЗ:88°	50
5-6	56°16,752" ; 39°28,5186"	СВ:09°	70	17-18	56°16,6422" ; 39°28,6956"	СЗ:57°	30
6-7	56°16,7934" ; 39°28,5264"	СВ:78°	85	18-19	56°16,6386" ; 39°28,6524"	ЮЗ:79°	70
7-8	56°16,8042" ; 39°28,6104"	СВ:78°	40	19-1	56°16,6602" ; 39°28,5978"	ЮЗ:73°	115
8-9	56°16,8276" ; 39°28,6218"	ЮВ:07°	50				
9-10	56°16,8312" ; 39°28,6662"	ЮВ:89°	75				
10-11	56°16,7904" ; 39°28,6728"	ЮВ:13°	300				
11-12	56°16,7874" ; 39°28,9578"	СВ:45°	90				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федотов Е.Н. Подпись

Дата составления документов 24.10.2024. Тел. 8(4922)53-05-61