

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель директора департамента лесного  
хозяйства администрации Владимирской области  
Ф.И.О. С.В. Артемьева  
Дата 30.10.17

Акт

лесопатологического обследования № 1075

лесных насаждений ГКУ ВО "Ковровское 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
Великовское	Новая жизнь	73	4	3,40

Лесопатологическое обследование проведено на площади 3,40 га



Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 10,2 % деревьев от запаса,  
 в том числе:  
 ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
 свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя 3,9 %;  
 старого ветровала 5,6 %;  
 старого бурелома 0,7 %;  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

#### 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
Великовское	Новая жизнь	73	4	3,4	СРВ	3,4	ОС, Е, С	54,5	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 \_\_\_\_\_ 343, 821, 822 \_\_\_\_\_ .

Дата проведения обследований 31.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Шипулин В.В. \_\_\_\_\_ Подпись Шипулин В.В.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_

Владимирская область

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_

ГКУ ВО "Ковровское лесничество", Великовоское участ. лес-во, ур.  
Новая жизнь

Квартал \_\_\_\_\_ 73 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_ Площадь \_\_\_\_\_ 3,40 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади \_\_\_\_\_ 1,26 га.

Таксационная характеристика:

тип леса \_\_\_\_\_ ЕКИС \_\_\_\_\_ состав \_\_\_\_\_ 4Б2ОС2Е2С \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 70 \_\_\_\_\_ бонитет \_\_\_\_\_ 1

полнота \_\_\_\_\_ 0,5 \_\_\_\_\_ запас на га \_\_\_\_\_ 157,0 \_\_\_\_\_ возобновление \_\_\_\_\_ отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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: отработано >3/4 окр. ств. под кроной (код 614), обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), слом ствола под кроной прошлых лет (код 218).

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 - \_\_\_\_\_ 1,81

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Шипулин В.В. \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_ 

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 16.10.2017 г. \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_ 8 (4922) 53-05-61

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	49	25															74	
28	27	29															56	
32	8	6															14	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	84	60															144	
% от числа стволов породы	58,3	41,7															100,0	
% от числа стволов всех пород	27,5	19,7															47,2	
Итого запас породы, кубм.	44,55	33,75															78,30	
Итого, % от запаса породы	56,9	43,1															100,0	
Итого, % от общего запаса	22,5	17,1															39,6	

Порода: Осина

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													1				1	1,7
28	25	31											1				57	1,7
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	25	31											2				58	3,4
% от числа стволов породы	43,2	53,4											3,4				100,0	3,4
% от числа стволов всех пород	8,2	10,2											0,7				19,1	0,7
Итого запас породы, кубм.	17,28	21,38											1,15				39,81	2,9
Итого, % от запаса породы	43,4	53,7											2,9				100,0	2,9
Итого, % от общего запаса	8,7	10,8											0,6				20,1	0,6

Порода: Ель

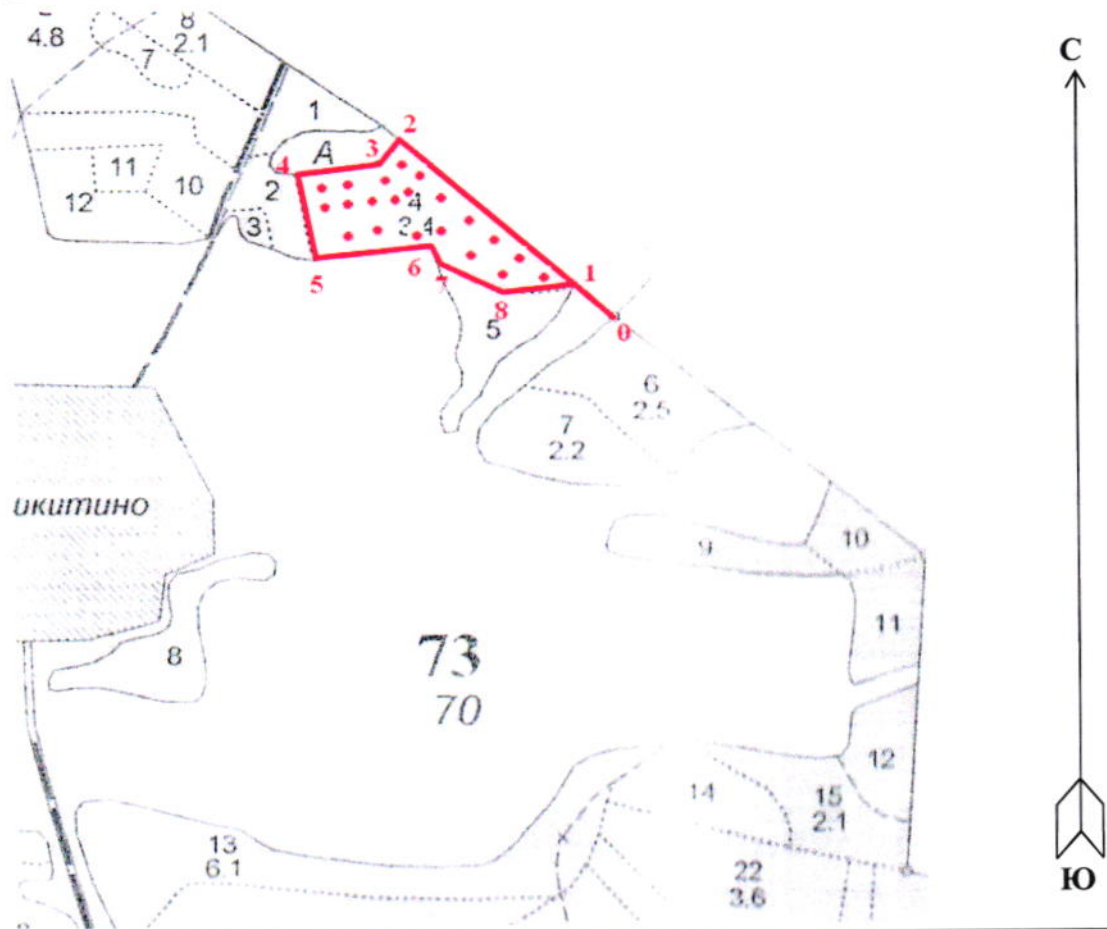
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24													1				1	2,0
28	15	11								5			10				41	29,4
32	1	2								4			2				9	11,8
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	16	13								9			13				51	43,1
% от числа стволов породы	31,4	25,5								17,6			25,5				100,0	43,1
% от числа стволов всех пород	5,3	4,3								3,0			4,3				16,9	7,3
Итого запас породы, кубм.	12,17	10,17								7,76			9,92				40,02	44,2
Итого, % от запаса породы	30,4	25,4								19,4			24,8				100,0	44,2
Итого, % от общего запаса	6,2	5,1								3,9			5,0				20,2	8,9

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																		
24																		
28	15	11											2				28	3,9
32	13	10															23	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	28	21											2				51	3,9
% от числа стволов породы	54,9	41,2											3,9				100,0	3,9
% от числа стволов всех пород	9,2	6,9											0,7				16,8	0,7
Итого запас породы, кубм.	21,87	16,47											1,35				39,69	3,4
Итого, % от запаса породы	55,1	41,5											3,4				100,0	3,4
Итого, % от общего запаса	11,1	8,3											0,7				20,1	0,7

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	общая площадь, га
4	1-21			13,82	1,26

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	56°11'763";41°16'721"	СЗ:50°	70				
1-2	56°11'788";41°16'665"	СЗ:50°	300				
2-3	56°11'891";41°16'441"	ЮЗ:56°	50				
3-4	56°11'876";41°16'406"	ЮЗ:84°	100				
4-5	56°11'868";41°16'311"	ЮВ:13°	120				
5-6	56°11'809";41°16'328"	СВ:83°	150				
6-7	56°11'817";41°16'482"	ЮВ:31°	30				
7-8	56°11'804";41°16'494"	ЮВ:65°	100				
8-1	56°11'785";41°16'574"	СВ:84°	90				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шипулин В.В. Подпись *Шипулин В.В.*  
 Дата составления документа 16.10.2017 г. Телефон 8 (4922) 53-05-61