

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор департамента лесного хозяйства
администрации Владимирской области

Ф.И.О. А.В. Андреев

Дата 23.10.17

Акт

лесопатологического обследования № 871

лесных насаждений ГКУ ВО "Меленковское 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
Бутылицкое		94	47	8,70

Лесопатологическое обследование проведено на площади 8,70 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 8,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к

1.2. Лесные насаждения с нарушенной или утраченной устойчивостью выявлены на площади 2,3 га:

Участковое лесничество	Урочище дача	Площадь, га		Причина ослабления
		с нарушенной	с утраченной	
Бутылицкое		2,3		Короед-типограф, ветровал прошлых лет

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: Лесоустройство 2012 г.

Состояние насаждения на площади 6,4 га удовлетворительное

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендуется надзор за состоянием насаждения

Выявлен участок площадью 2,3 га с нарушенной устойчивостью

Дата проведения обследования 28.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сарапкин А.В.

Подпись 

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 29,6 % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя _____ %;
 свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого сухостоя 8,4 %;
 старого ветровала 21,2 %;
 старого бурелома _____ %;
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,42

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
Бутылицкое		94	47	8,7	СРВ	2,3	С, Е	219,8	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: _____

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 .

Дата проведения обследований 28.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Сарапкин А.В.

Подпись _____



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____

Владимирская область

Лесничество (лесопарк) _____

ГКУ ВО "Меленковское лесничество", Бутылицкое участ. лес-во

Квартал 94 Выдел 47 Площадь 8,70 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,30 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Ч состав 8С2Е возраст 95 бонитет 1

полнота 0,6 запас на га 322,0 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). Данные причины были определены по следующим основным признакам: отработано >3/4 окр. ств. под кроной (код 614), обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

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 - 2,24

Состояние насаждения - ослабленное

Назначенное мероприятие - санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сарапкин А.В.

Подпись _____

Дата составления документа 6.10.17 г.

Телефон _____

8 (4922) 53-05-61

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

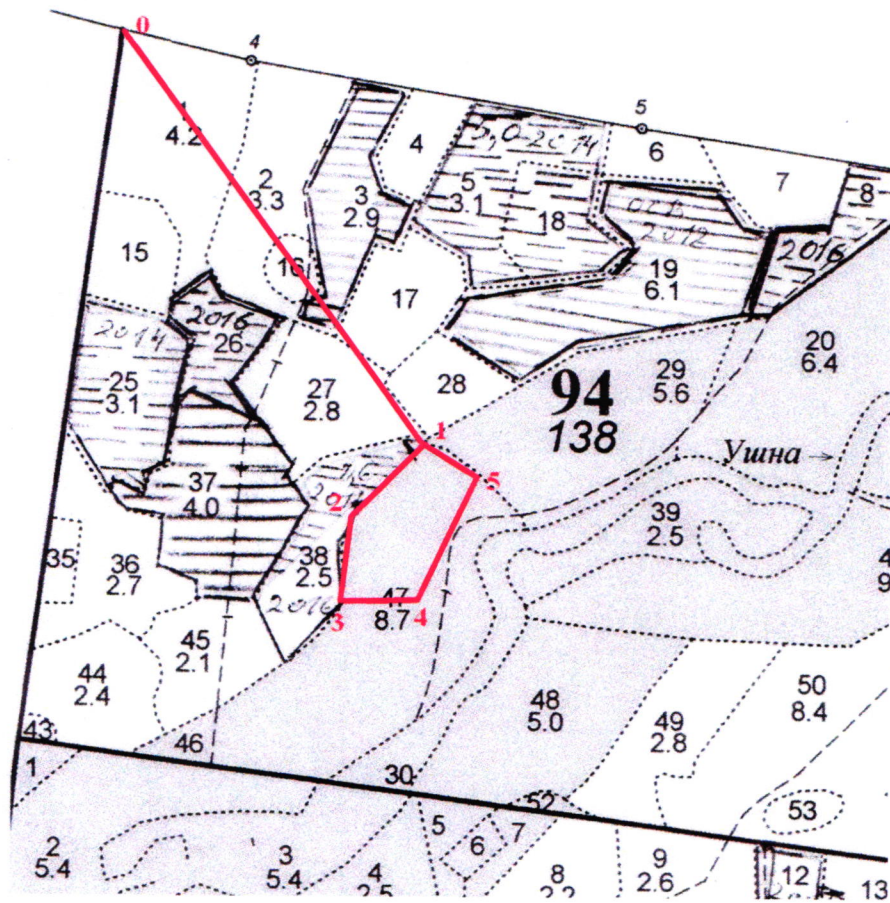
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	10	2											2				14	0,4
20	16	2											4				22	0,9
24	22	2											10				34	2,2
28	46	3											11				60	2,4
32	52	3											10				65	2,2
36	67	5											5				77	1,1
40	56	4											4				64	0,9
44	40	3											3				46	0,6
48	33	4											4				41	0,9
52	13	1											5				19	1,1
56	11												4				15	0,9
60	4												1				5	0,2
Итого число стволов, шт.	370	29											63				462	13,6
% от числа стволов породы	80,1	6,3											13,6				100,0	13,6
% от числа стволов всех пород	64,4	5,0											11,0				80,4	11,0
Итого запас породы, кубм.	481,31	35,02											77,15				593,48	13,0
Итого, % от запаса породы	81,1	5,9											13,0				100,0	13,0
Итого, % от общего запаса	65,1	4,7											10,4				80,2	10,4

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										1							1	0,9
16										10							10	8,8
20	1	1								3			3				8	5,3
24	1	1								5			4				11	8,0
28	2	2								2			2				8	3,5
32										5			12				17	15,0
36										5			12				17	15,0
40										5			5				10	8,8
44										2			18				20	17,7
48										6							6	5,3
52										5							5	4,4
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	4	4								49			56				113	93,0
% от числа стволов породы	3,5	3,5								43,4			49,6				100,0	93,0
% от числа стволов всех пород	0,7	0,7								8,5			9,7				19,6	18,2
Итого запас породы, кубм.	2,21	2,36								62,56			80,08				147,20	96,9
Итого, % от запаса породы	1,5	1,6								42,5			54,4				100,0	96,9
Итого, % от общего запаса	0,3	0,3								8,4			10,8				19,8	19,2

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
47	Сплошной перечет				2,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	55°28.921';041°23.705'	ЮВ:46°	678				
1-2	55°28.630';041°24.069'	ЮЗ:38°	143				
2-3	55°28.579';041°23.972'	ЮВ:04°	63				
3-4	55°28.534';041°23.963'	ЮВ:88°	95				
4-5	55°28.518';041°24.049'	СВ:25°	175				
5-1	55°28.588';041°24.145'	СЗ:57°	111				

Условные обозначения: — - Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сарапкин А.В.

Подпись 

Дата составления документа 6.10.17г.

Телефон 8 (4922) 53-05-61