

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель директора департамента лесного  
хозяйства администрации Владимирской области  
Ф.И.О. С.В.Артемьева  
Дата 20.08.2017

## АКТ ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ № 520

лесных насаждений ГКУ ВО "Владимирское лесничество" (лесничество, лесопарк)  
Владимирская область (Субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь, га
1	2	3	4	5
Бараковское		69	50	6,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 6,5 га

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию.

Причины несоответствия: \_\_\_\_\_  
нужное подчеркнуть

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: \_\_\_\_\_ с нарушенной устойчивостью   
 \_\_\_\_\_ с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	821
Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев	822
Гнили корневые	465
Повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями	300
Гнили стволовые	350

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
стволовые вредители	Е	отработано 17,4	
стволовые вредители	С	отработано 2,7	
стволовые вредители	Б	отработано 1,8	
стволовые вредители	ОС	отработано 1,1	

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнем корней	% деревьв с даным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьв с даным повреждением	по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьв с даным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Гнили стволовые	Е	6,0	
Гнили корневые	Е	9,4	
Гнили корневые	С	0,4	
Гнили стволовые	Б	1,8	
Гнили стволовые	ОС	1,1	

2.3. Выборке подлежит: 23,0 % деревьв (по запасу)

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % деревьв (по запасу) (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % деревьв (по запасу) (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ % деревьв (по запасу) (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ % деревьв (по запасу)

старого сухостоя 10,6 % деревьв (по запасу)

свежего ветровала \_\_\_\_\_ % деревьв (по запасу)

свежего бурелома \_\_\_\_\_ % деревьв (по запасу)

старого ветровала 10,7 % деревьв (по запасу)

старого бурелома 1,7 % деревьв (по запасу)

Аварийных \_\_\_\_\_ % деревьв (по запасу)

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьв, подлежащих рубке, составит: 0,50

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,5

Заключение

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия га	Порода	Запас на выдел, м3	Крайние сроки проведения
Бараковское		69	50	6,5	СРВ	6,5	Ель	422	2018 г.
							Сосна	66	
							Береза	43	
							Осина	27	
Итого:							558		

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

Меры по обеспечению возобновления:

не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

В соответствии с Правилами заготовки древесины, утвержденные приказом Минприроды от 13.09.2016 г. №474.

Год образования старого сухостоя 2015-2016 г.

Основная причина повреждения древесины: 821; 822; 465; 300; 350

Дата проведения обследований: 4.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Парфенов В.А. инженер - лесопатолог 2 категории  
ГАОУ ВО "Владлесхоз"



подпись



- \*\*Причина ослабления, повреждения:
- 821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев
  - 822 - Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
  - 465 - Гнили корневые
  - 300 - Повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями
  - 350 - Гнили стволовые
- \*\*\*Признаки повреждения деревьев:
- 206 - Обрыв корней (вывал) прошлых лет
  - 218 - Слом ствола под кроной прошлых лет
  - 832 - Наличие гнили
  - 610 - Местное поселение стволовых (отработано)
  - 801 - Наличие плодовых тел на стволе

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Парфенов В.А. инженер - лесопатолог 2 категории  
ГАУ ВО "Владлесхоз"



подпись

Дата составления документа: 6.09.2017 г.

телефон: 89040394583

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект РФ Владимирская область  
 Лесничество (лесопарк) ГКУ ВО "Владимирское лесничество"  
 Участковое лесничество Бараковское  
 Квартал 69 Выдел 50 Площадь, га 6,5

Номер очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ Размер пробной площади, га 0,57

Таксационная характеристика:  
 Тип леса: ЕМЧ;В3 Состав: 4Е2С3Б1Ос Возраст, лет: 95 Бонитет: 1  
 Полнота: 0,7 Запас на га: 374 Возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения:

Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Гнили корневые

Повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями

Гнили стволовые

Тип очага: эпизодический; хронический  
(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная; нарастание численности; собственно вспышка; кризис  
(подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная величина состояния насаждения - 2,67 (сильно ослабленное).

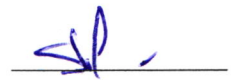
Состояние насаждения - с нарушенной устойчивостью.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

назначается проведение выборочной санитарной рубки на площади 6,5 га.

Должность: Парфенов В.А. инженер - лесопатолог 2 категории  
ГАУ ВО "Владлесхоз"

Подпись



Дата составления документа: 6.09.2017г.

телефон:

89040394583

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени тол- щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат 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	2																2	
12	9	2								2			2				15	1,3
16	6	3	1							3			5				18	2,5
20	6	2	1							2			2				13	1,3
24	5	2								1			5				13	1,9
28	7	4								2			5				18	2,2
32	14	3	2							3			2				24	1,6
36	8	2	1							4			4				19	2,5
40	3	1								2			1				7	0,9
44	2									1							3	0,3
48										1							1	0,3
52																		
56																		
60																		
кол-во деревьев	62	19	5							21			26				133	
% от кол-ва де- реьев по насаж.	19,4	6,0	1,6							6,6			8,2				41,8	14,7
% от кол-ва де- реьев по породе	46,6	14,3	3,8							15,8			19,6				100,0	35,3
запас породы, м <sup>3</sup>	45,98	12,78	3,89							19,96			17,06				99,67	37,02
% от запаса по породе	46,2	12,8	3,9							20,0			17,1				100,0	37,1
% от запаса насаждения	21,5	6,0	1,8							9,4			8,0				46,7	17,4

Порода: Сосна

Ступени тол- щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат 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	2												4				6	1,3
24	4	2											3				9	0,9
28	6	2	2										2				12	0,6
32	5	2	1							1			1				10	0,6
36	3	1	2														6	
40	1	2	1														4	
44		1															1	
48																		
52																		
56																		
60																		
кол-во деревьев	21	10	6							1			10				48	
% от кол-ва де- реьев по насаж.	6,6	3,1	1,9							0,3			3,1				15,0	3,4
% от кол-ва де- реьев по породе	43,7	20,8	12,5							2,1			20,9				100,0	23,0
запас породы, м <sup>3</sup>	16,07	10,06	6,09							0,91			4,86				37,99	5,77
% от запаса по породе	42,3	26,5	16,0							2,4			12,8				100,0	15,2
% от запаса насаждения	7,5	4,7	2,9							0,4			2,3				17,8	2,7

Порода: Береза

Ступени тол- щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат 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													2				2	0,6
16	5									2			3				10	1,6
20	4	1											3				8	0,9
24	18	3	1							1			2				25	0,9
28	14	8	2										1				25	0,3
32	9	5	1														15	
36	8	2															10	
40	2																2	
44	1	1															2	
48																		
52																		
56																		
60																		
кол-во деревьев	61	20	4							3			11				99	
% от кол-ва де- реьев по насаж.	19,1	6,3	1,3							0,9			3,4				31,0	4,4
% от кол-ва де- реьев по породе	61,7	20,2	4,0							3,0			11,1				100,0	14,1
запас породы, м <sup>3</sup>	39,35	14,68	2,51							0,77			3,02				60,33	3,79
% от запаса по породе	65,2	24,3	4,2							1,3			5,0				100,0	6,3
% от запаса насаждения	18,5	6,9	1,2							0,4			1,4				28,4	1,8

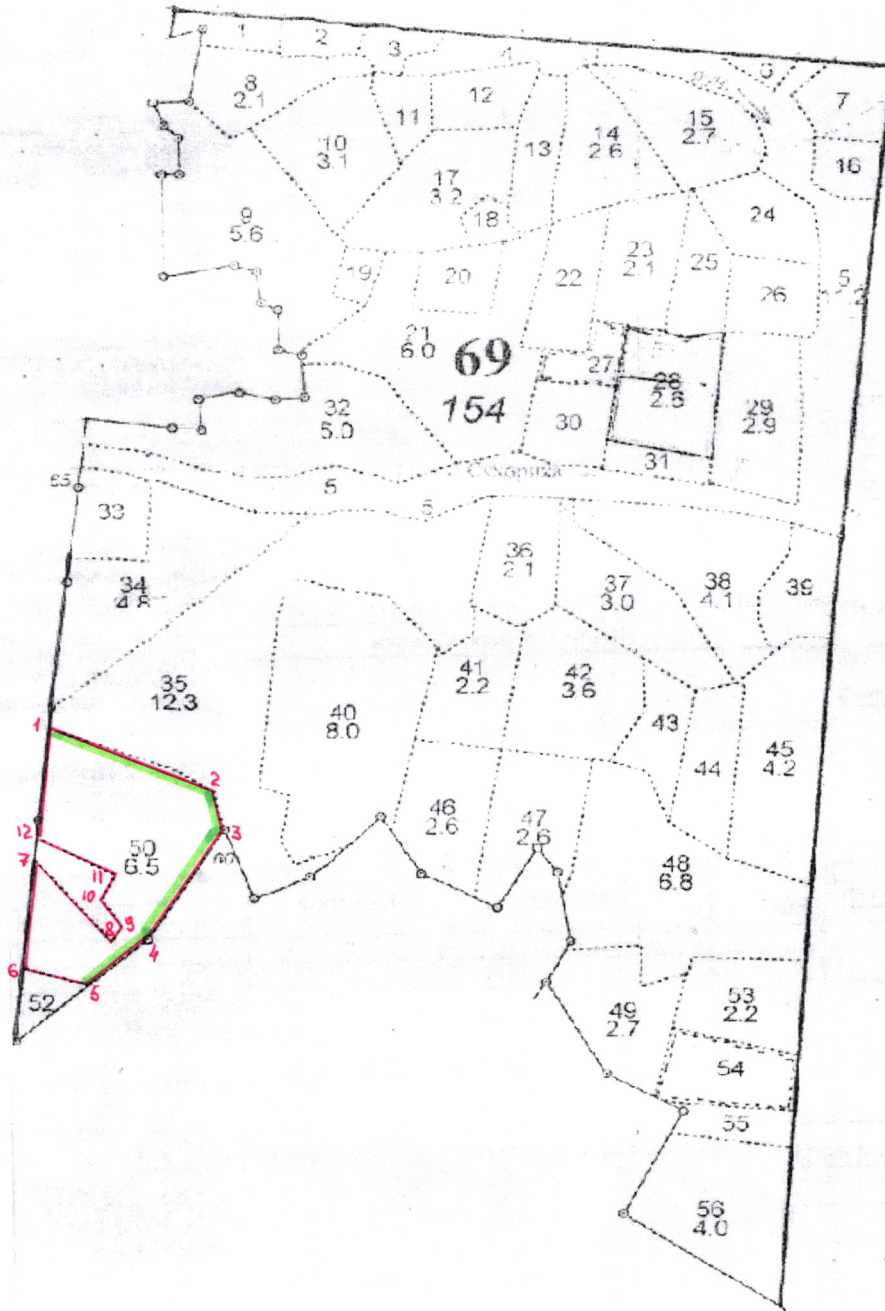
Порода: Осина

Ступени тол- щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат 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			2										1				3	0,3
16		2	3										2				7	0,6
20		3	8							1			2				14	0,9
24		2	6							1			1				10	0,6
28			3														3	
32			1														1	
36			1														1	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
кол-во деревьев		7	24							2			6				39	
% от кол-ва де- реьев по насаж.		2,2	7,5							0,6			1,9				12,2	2,5
% от кол-ва де- реьев по породе		17,9	61,5							5,1			15,4				99,9	20,5
запас породы, м <sup>3</sup>		2,25	10,42							0,79			1,55				15,01	2,34
% от запаса по породе		15,0	69,4							5,3			10,3				100,0	15,6
% от запаса насаждения		1,1	4,9							0,4			0,7				7,1	1,1



Абрис участка



Масштаб 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечега				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
50	1	570	10		0,57


№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	56° 00,504' сш; 40° 29,449' вд	ЮВ : 70°	238
2-3	56° 00,457' сш; 40° 29,667' вд	ЮВ : 19°	55
3-4	56° 00,421' сш; 40° 29,683' вд	ЮЗ : 36°	185
4-5	56° 00,327' сш; 40° 29,579' вд	ЮЗ : 53°	92
5-6	56° 00,290' сш; 40° 29,497' вд	СВ : 75°	90
6-7	56° 00,304' сш; 40° 29,415' вд	СВ : 7°	145
7-8	56° 00,394' сш; 40° 29,430' вд	ЮВ : 42°	150
8-9	56° 00,325' сш; 40° 29,533' вд	СВ : 28°	30

10-11	56°00,363' сш; 40°29,518' вд	СВ : 26°	40
11-12	56°00,382' сш; 40°29,535' вд	СЗ : 65°	110
12-1	56°00,412' сш; 40°27,432' вд	СВ : 7°	195

Условные обозначения:      Лента перече́та деревьёв -   
    Граница обследованного участка - 

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Парфенов В.А. инженер - лесопатолог 2 категории  
 ГАУ ВО "Владлесхоз"

подпись   
 подпись

Дата составления документа:      6.09.2017г.

телефон:      89040394583