

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель директора департамента лесного
хозяйства администрации Владимирской области
Ф.И.О. С.В.Артемява
Дата 15.08.2017

АКТ ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ № 465

лесных насаждений ГКУ ВО "Камешковское 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
Вахрамеевское	Волковойновское	106	35	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,5 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
Гнили корневые	465
Повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями	300

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
стволовые вредители	С	отработано 2,1	
стволовые вредители	Б	отработано 0,5	
стволовые вредители	ОС	отработано 12,2	

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьев с данным 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 корневые	С	2,1	

2.3. Выборке подлежит: 16,9 % деревьев (по запасу)

в том числе:

ослабленных _____ % деревьев (по запасу) (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % деревьев (по запасу) (причины назначения) _____

усыхающих _____ % деревьев (по запасу) (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ % деревьев (по запасу)

старого сухостоя 2,1 % деревьев (по запасу)

свежего ветровала _____ % деревьев (по запасу)

свежего бурелома _____ % деревьев (по запасу)

старого ветровала 14,8 % деревьев (по запасу)

старого бурелома _____ % деревьев (по запасу)

Аварийных _____ % деревьев (по запасу)

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,40

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 (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия га	Порода	Запас на выдел, м3	Крайние сроки проведения
Вахрамеевское	Волковойновское	106	35	0,5	СРВ	0,5	Сосна	5	2017-2018 г.
							Береза	1	
							Осина	14	
Итого:							20		

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:

Сбор порубочных остатков с последующим сжиганием в не пожароопасный период

Своевременная вывозка заготовленной древесины

Осуществление надзора за состоянием насаждения.

Год образования старого сухостоя 2015-2016 г.

Основная причина повреждения древесины: Повреждение ветрами прошлых лет, корневые гнили и стволовые вредители

Дата проведения обследований: 1.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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



подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации

Владимирская область

Участковое лесничество:

Вахрамеевское

Лесничество (лесопарк)

ГКУ ВО "Камешковское лесничество"

Урочище (лесная дача)

Волковойновское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия									
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34								
106	35	0,5	Защитные	Леса запретных полос вдоль рек. ОЗУ-уч. леса в окр. нас. пункт., сад. тов.			5	С	60	21	22	ЗЛРТР С2	0,6	1	230	137	37,2	10,5	1,3												206; 832; 610	2,1	821; 465; 300	4,2	СРВ	0,5					
							3	Б							111	24,6	3,7	0,6											206; 610	3,2	821; 300	0,5									
							2	ОС							36			5,2										206; 610	8,1	821; 300	12,2										
Итого по насаждению:																284	61,8	14,2	7,1							2,1							14,8			206; 610	13,4	821; 300	16,9		

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

**Причина ослабления, повреждения:

- 821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев
- 465 - Гнили корневые
- 300 - Повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями

***Признаки повреждения деревьев:

- 206 - Обрыв корней (вывал) прошлых лет
- 832 - Наличие гнили
- 610 - Местное поселение стволовых (отработано)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 1.08.2017г.

телефон: 8 (4922) 32-89-35


подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1**

Субъект РФ Владимирская область
 Лесничество (лесопарк) ГКУ ВО "Камешковское лесничество"
 Участковое лесничество Вахрамеевское
 Квартал 106 Выдел 35 Площадь, га 0,5
 Номер очага вредных организмов: _____ Размер пробной площади, га 0,5
 Таксационная характеристика:
 Тип леса: ЗЛРГР С2 Состав: 5СЗБ2ОС Возраст, лет: 60 Бонитет: 1
 Полнота: 0,6 Запас на га: 230 Возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения:

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

Гнили корневые

Повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями

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 - 2,01 (ослабленное).

Состояние насаждения - с нарушенной устойчивостью.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия.

назначается проведение выборочной санитарной рубки на площади 0,5 га.

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

Подпись



Дата составления документа: 1.09.2017 г.

телефон:

8 (4922) 32-89-35

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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. подлежат 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	3	2															5	
12	7	3						1					1				12	0,7
16	14	2															16	
20	31	8	1														40	
24	21	6	1														28	
28	12	3	1														16	
32	7	2															9	
36	4	2						2					2				10	1,4
40	1																1	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
кол-во деревьев	100	28	3					3					3				137	
% от кол-ва де-реьев по насаж.	35,0	9,9	1,1					1,1					1,1				48,2	2,1
% от кол-ва де-реьев по породе	73,0	20,4	2,2					2,2					2,2				100,0	4,4
запас породы, м ³	42,81	12,05	1,44					2,44					2,44				61,18	4,88
% от запаса по породе	69,9	19,7	2,4					4,0					4,0				100,0	8,0
% от запаса насаждения	37,2	10,5	1,3					2,1					2,1				53,2	4,2

Порода: Береза

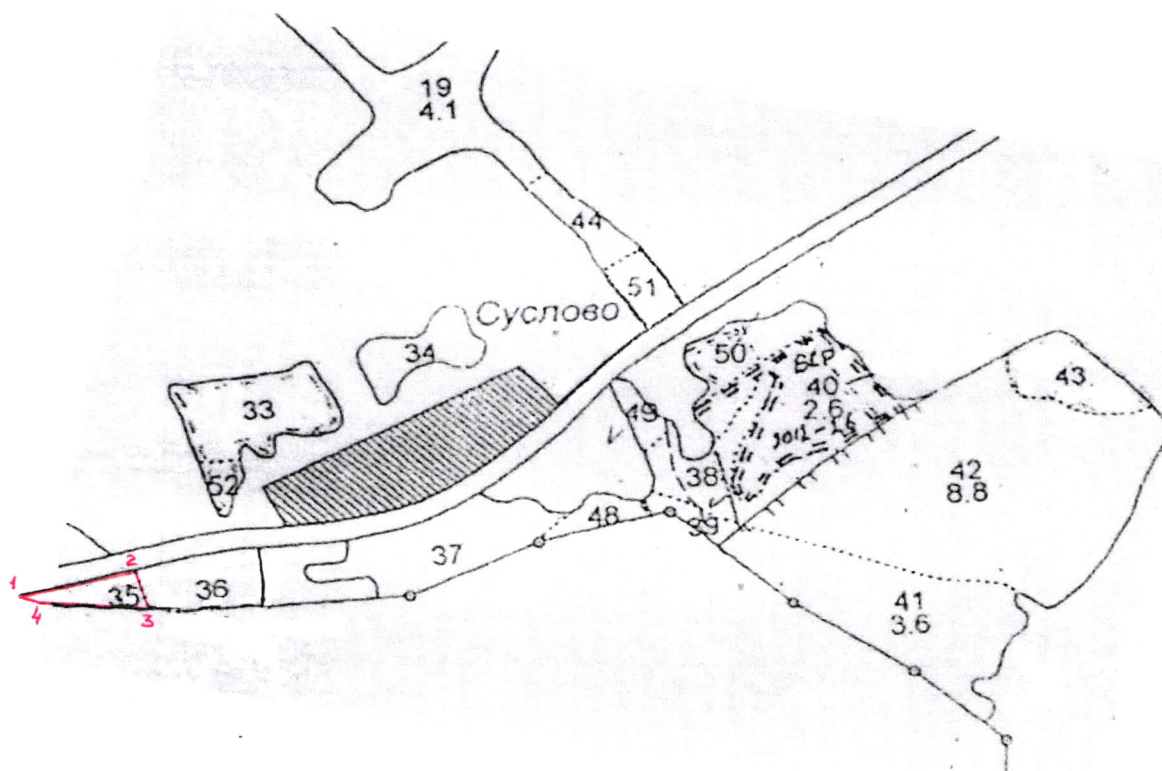
Ступени тол-щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	6	3											2				11	0,7
12	9												7				16	2,5
16	14	2															16	
20	24	3	1														28	
24	21	2	1														24	
28	9	2															11	
32	4	1															5	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
кол-во деревьев	87	13	2										9				111	
% от кол-ва де-реьев по насаж.	30,6	4,6	0,7										3,2				39,1	3,2
% от кол-ва де-реьев по породе	78,4	11,7	1,8										8,1				100,0	8,1
запас породы, м ³	28,21	4,24	0,72										0,62				33,79	0,62
% от запаса по породе	83,6	12,5	2,1										1,8				100,0	1,8
% от запаса насаждения	24,6	3,7	0,6										0,5				29,4	0,5

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. подлежа-т 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	0,7
12			1														1	
16													8				8	2,8
20			5														5	
24			4										5				9	1,8
28			2										3				5	1,1
32			1														1	
36																		
40													5				5	1,8
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
кол-во деревьев			13										23				36	
% от кол-ва де-реьев по насаж.			4,6										8,1				12,7	7,4
% от кол-ва де-реьев по породе			36,1										63,9				100,0	63,9
запас породы, м ³			5,92										13,97				19,89	13,97
% от запаса по породе			29,8										70,2				100,0	70,2
% от запаса насаждения			5,2										12,2				17,4	12,2

Абрис участка

Масштаб 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
35	сплошной пересчет				0,5


№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	56° 15,866' сш; 40° 57,507' вд	СВ : 83°	170
2-3	56° 15,850' сш; 40° 57,585' вд	ЮВ : 10°	50
3-4	56° 15,863' сш; 40° 57,470' вд	СЗ : 80°	165
4-1	56° 15,871' сш; 40° 57,456' вд	СЗ : 67°	25

Условные обозначения: Граница обследованного участка - —

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

подпись



подпись

Дата составления документа: 1.09.2017г.

телефон:

8 (4922) 32-89-35