

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель директора департамента лесного
хозяйства администрации Владимирской области
 Ф.И.О. С.В. Артемьева
 Дата 21.08.2012

Акт

лесопатологического обследования № 480

лесных насаждений ГКУ ВО "Юрьев-Польское 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
Шордогское		74	16	4,20

Лесопатологическое обследование проведено на площади 4,20 га

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 21,0 % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;
свежего сухостоя _____ %,
свежего ветровала 16,7 %;
свежего бурелома _____ %;
старого сухостоя 3,4 %;
старого ветровала 0,9 %;
старого бурелома _____ %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

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
Шордогское		74	16	4,2	СРВ	4,2	С, Е, ОС	273,6	2019 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 _____ 821, 343 _____ .

Дата проведения обследований 18.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Федотов Е.Н. _____ Подпись _____ 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации

Владимирская область

Лесничество (лесопарк)

ГКУ ВО "Юрьев-Польское лесничество"

Участковое лесничество

Шордогское

Урочище (лесная дача)

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		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га									
74	16	4,20	Эксплуатационные				3	С	80	27	29	СЧЕРН	0,7	1	309,4	80	9,9	4,2	0,7											205	17,9	821	15,2	СРВ	4,20							
									2	Е							47	10,9	2,7	1,0				3,4	1,1	0,9				614, 205, 206	5,6	343, 821	5,4									
									3	Б							95	23,5	6,4																							
									2	ОС							46	13,8	5,2	0,7						0,4				205	1,1	821	0,4									
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																268	58,1	18,5	2,4	-	-					3,4	16,7	0,9	-	-	-						205, 206, 614.	24,6	821, 343	21,0	СРВ	4,20

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 07.09.2017г.

Телефон 8 (4922) 53-05-61

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____

Владимирская область

Лесничество (лесопарк) _____

ГКУ ВО "Юрьев-Польское лесничество", Шордогское участ. лес-во

Квартал 74 Выдел 16 Площадь 4,20 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,68 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЧЕРН состав 3С2Е3Б2ОС возраст 80 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 309,4 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), повр. (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины были определены по следующим основным признакам: обрыв корней (вывал) свежий (код 205), обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), отработано >3/4 окр. ств. под кроной (код 614).

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 - 2,25

Состояние насаждения - ослабленное

Назначенное мероприятие - санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федотов Е.Н.

Подпись _____

Дата составления документа

07.09.2017г.

Телефон _____

8 (4922) 53-05-61

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

оборотная сторона

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											1						1	1,3
16											4						4	5,0
20	6	1	1								9						17	11,3
24	2	1									5						8	6,3
28	4	2									10						16	12,5
32											12						12	15,0
36	4	1	1								6						12	7,5
40											1						1	1,3
44	6	3															9	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	22	8	2								48						80	60,0
% от числа стволов породы	27,5	10,0	2,5								60,0						100,0	60,0
% от числа стволов всех пород	8,4	3,0	0,7								17,9						30,0	17,9
Итого запас породы, кбм.	21,07	8,73	1,46								32,02						63,28	50,6
Итого, % от запаса породы	33,3	13,8	2,3								50,6						100,0	50,6
Итого, % от общего запаса	9,9	4,2	0,7								15,2						30,0	15,2

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	1																1	
20																		
24	2									1			1				4	4,3
28	7	2								4	2		2				17	17,0
32	5	2	1							3	1						12	8,5
36	6	2	1							1							10	2,1
40	3																3	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	24	6	2							9	3		3				47	31,9
% от числа стволов породы	51,0	12,8	4,3							19,1	6,4		6,4				100,0	31,9
% от числа стволов всех пород	9,0	2,2	0,7							3,4	1,1		1,1				17,5	5,6
Итого запас породы, кбм.	22,84	5,73	2,19							7,25	2,32		1,81				42,14	27,0
Итого, % от запаса породы	54,2	13,6	5,2							17,2	5,5		4,3				100,0	27,0
Итого, % от общего запаса	10,9	2,7	1,0							3,4	1,1		0,9				20,0	5,4

Порода: Береза

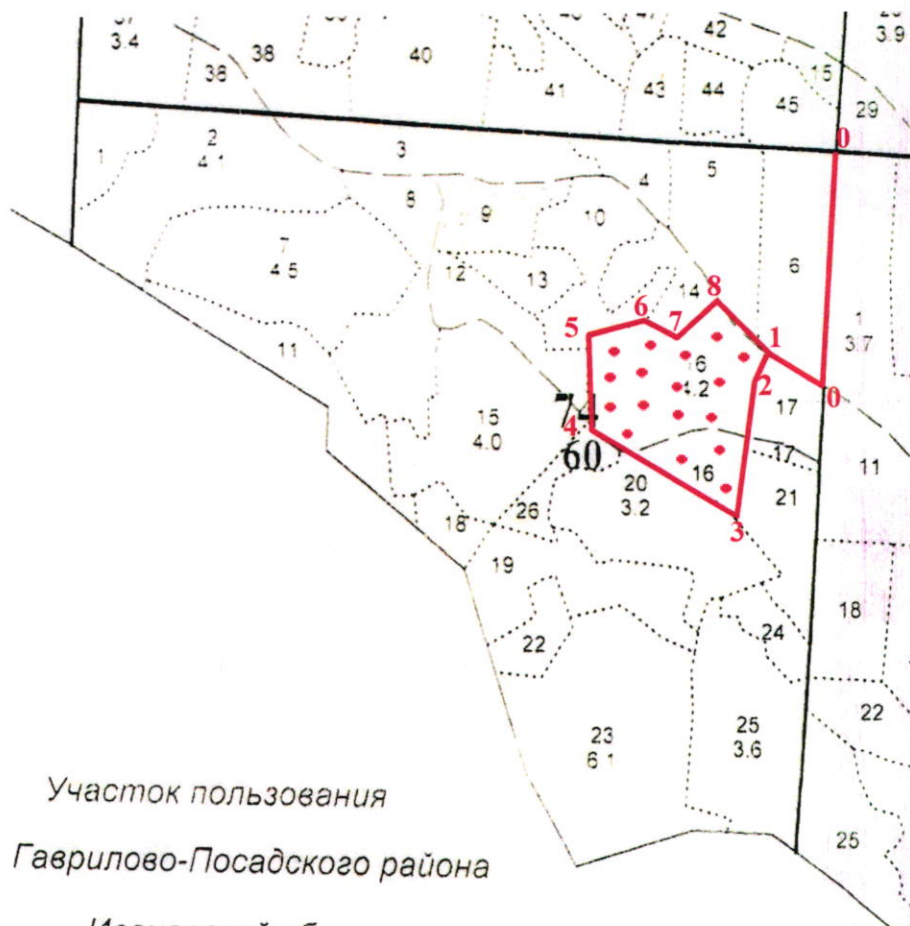
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	1																1	
20	9																9	
24	7	5															12	
28	33	10															43	
32	15	6															21	
36	7																7	
40	2																2	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	74	21															95	
% от числа стволов породы	77,9	22,1															100,0	
% от числа стволов всех пород	27,6	7,8															35,4	
Итого запас породы, кбм.	49,39	13,37															62,76	
Итого, % от запаса породы	78,7	21,3															100,0	
Итого, % от общего запаса	23,5	6,4															29,9	

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	1																1	
20	5										3						8	6,5
24	4																4	
28	6	4	2														12	
32	5	5															10	
36	2																2	
40	3	2															5	
44	2																2	
48	2																2	
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	30	11	2								3						46	6,5
% от числа стволов породы	65,3	23,9	4,3								6,5						100,0	6,5
% от числа стволов всех пород	11,2	4,1	0,7								1,1						17,1	1,1
Итого запас породы, кбм.	29,03	10,85	1,39								0,93						42,20	2,2
Итого, % от запаса породы	68,8	25,7	3,3								2,2						100,0	2,2
Итого, % от общего запаса	13,8	5,2	0,7								0,4						20,1	0,4

Абрис участка

М 1:10000



Участок пользования
Гаврилово-Посадского района

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	общая площадь, га
16	1-17			11,28	0,68

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-0'	56,43.143 ; 39,52.321	ЮЗ:01°	300				
0'-1	56,43.345 ; 39,52.458	СЗ:67°	80				
1-2	56,43.052 ; 39,52.637	ЮЗ:34°	60				
2-3	56,43.017 ; 39,52.639	ЮЗ:04°	170				
3-4	56,42.923 ; 39,52.602	СЗ:64°	225				
4-5	56,42.996 ; 39,52.441	СЗ:07°	120				
5-6	56,43.068 ; 39,52.445	СВ:77°	70				
6-7	56,43.072 ; 39,52.525	ЮВ:63°	40				
7-8	56,43.060 ; 39,52.558	СВ:40°	75				
8-1	56,43.089 ; 39,52.604	ЮВ:47°	102				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федотов Е.Н. Подпись
Дата составления документа 07.09.2017 Телефон 8 (4922) 53-05-61