

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель директора департамента лесного
хозяйства администрации Владимирской области
Ф.И.О. С.В. Артемьева
Дата 25.10.17

Акт

лесопатологического обследования № 823

лесных насаждений ГКУ ВО "Киржачское 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
Киржачское		130	5	10,00

Лесопатологическое обследование проведено на площади 6,40 га

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 97,4 % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;
свежего сухостоя _____ %;
свежего ветровала _____ %;
свежего бурелома _____ %;
старого сухостоя 39,7 %;
старого ветровала 57,7 %;
старого бурелома _____ %;
аварийных _____ %.

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

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	Квартал	Выдел	Площадь, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Киржачское		130	5	10,0	СРС	6,4	Е	1988,1	2019 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

- проведение мероприятий в максимально сжатые сроки;
- своевременная вывозка заготовленной древесины;
- надзор за состоянием смежных насаждений.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя _____ - _____ ;

Основная причина повреждения древесины _____ 343, 821 _____ .

Дата проведения обследований 31.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Джафаров А.А. Подпись 


Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации Владимирская область Лесничество (лесопарк) ГКУ ВО "Киржачское лесничество"
 Участковое лесничество Киржачское Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия													
							состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	без признаков ослабления		ослабленные	гибко ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га												
130	5	10,00			1	6,40	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34											
					5												1,4	0,9											614,206	56,1	343,821	67,6	СРС	6,40											
								2	С								87	0,3										206	18,1	821	19,6														
								1	Б								69											206	15,7	821	10,0														
									+	ОС							3											206	0,7	821	0,2														
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:															426	1,7	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	39,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	614,206	90,6	343,821	97,4	СРС	6,40

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 Джафаров А.А. Подпись 
 Дата составления документа 10.10.2018 Телефон 8 (4922) 53-05-61

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____

Владимирская область _____

Лесничество (лесопарк) _____

ГКУ ВО "Киржачское лесничество", Киржачское участ. лес-во _____

Квартал _____ 130 _____ Выдел _____ 5 _____ Площадь _____ 10,00 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ 0,84 га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ ЕЗМ _____ состав _____ 7Е2С1Б+ОС _____ возраст _____ 70 _____ бонитет _____ 1 _____

полнота _____ 0,7 _____ запас на га _____ 310,6 _____ 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 - _____ 4,64

Состояние насаждения - _____ погибшее

Назначенное мероприятие - _____ санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Джафаров А.А. _____

Подпись _____

Дата составления документа _____

10.10.2017

Телефон _____

8 (4922) 53-05-61

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

оборотная сторона

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	2	1															3	
12	5	2															10	1,1
16	4	2								4			4				14	3,0
20	7	4								16			6				33	8,2
24		1								29			27				57	21,0
28										42			36				78	29,2
32										24			24				48	18,0
36										18			4				22	8,2
40										2							2	0,7
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	18	10								135			104				267	89,6
% от числа стволов породы	6,7	3,7								50,6			39,0				100,0	89,6
% от числа стволов всех пород	4,3	2,3								31,7			24,4				62,7	56,1
Итого запас породы, кбм.	3,28	2,37								103,72			72,92				182,29	96,9
Итого, % от запаса породы	1,8	1,3								56,9			40,0				100,0	96,9
Итого, % от общего запаса	1,4	0,9								39,7			27,9				69,9	67,6

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	4	3											4				11	4,7
12	1												2				3	2,3
16													3				3	3,4
20	2												14				16	16,1
24													9				9	10,3
28													14				14	16,1
32													17				17	19,5
36													12				12	13,8
40													2				2	2,3
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	7	3											77				87	88,5
% от числа стволов породы	8,1	3,4											88,5				100,0	88,5
% от числа стволов всех пород	1,6	0,7											18,1				20,4	18,1
Итого запас породы, кбм.	0,78	0,10											51,19				52,08	98,3
Итого, % от запаса породы	1,5	0,2											98,3				100,0	98,3
Итого, % от общего запаса	0,3												19,6				19,9	19,6

Порода: Береза

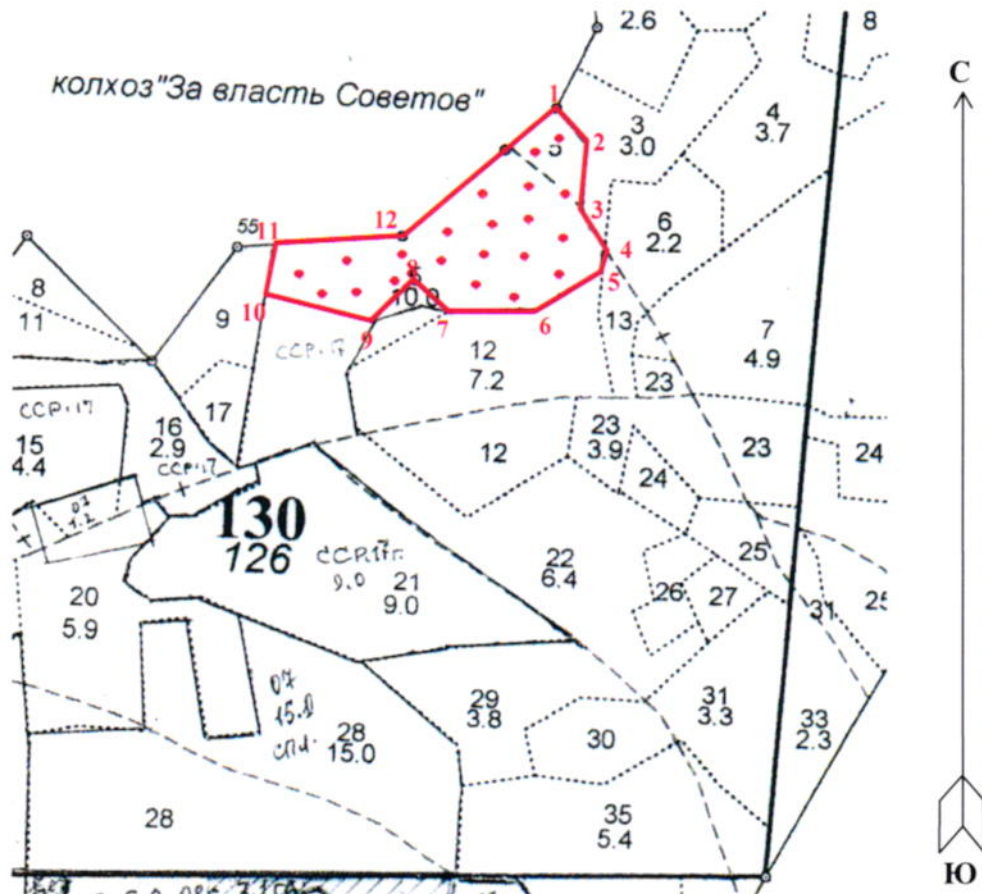
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2												15				17	21,7
12													5				5	7,2
16													7				7	10,1
20													13				13	18,8
24													4				4	5,8
28													11				11	15,9
32													6				6	8,7
36													6				6	8,7
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	2												67				69	97,1
% от числа стволов породы	2,9												97,1				100,0	97,1
% от числа стволов всех пород	0,5												15,7				16,2	15,7
Итого запас породы, кубм	0,05												26,00				26,05	99,8
Итого, % от запаса породы	0,2												99,8				100,0	99,8
Итого, % от общего запаса													10,0				10,0	10,0

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													1				1	33,3
12																		
16													1				1	33,3
20													1				1	33,3
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.													3				3	100,0
% от числа стволов породы													100,0				100,0	100,0
% от числа стволов всех пород													0,7				0,7	0,7
Итого запас породы, кубм													0,52				0,52	100,0
Итого, % от запаса породы													100,0				100,0	100,0
Итого, % от общего запаса													0,2				0,2	0,2

Абрис участка

М 1:10000




№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	общая площадь, га
5	1-21			11,28	0,84

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	56°07'14,6"; 38°55'08,4"	ЮВ:54°	60				
2-3	56°07'13,0"; 38°55'10,8"	ЮВ:12°	93				
3-4	56°07'10,0"; 38°55'10,9"	ЮВ:46°	60				
4-5	56°07'08,4"; 38°55'12,7"	ЮВ:10°	36				
5-6	56°07'07,5"; 38°55'13,2"	ЮЗ:44°	100				
6-7	56°07'06,7"; 38°55'07,6"	ЮЗ:75°	120				
7-8	56°07'05,8"; 38°55'00,3"	СЗ:76°	54				
8-9	56°07'06,1"; 38°54'58,1"	ЮЗ:39°	65				
9-10	56°07'04,4"; 38°54'55,1"	СВ:88°	156				
10-11	56°07'05,8"; 38°54'46,0"	СЗ:04°	60				
11-12	56°07'07,7"; 38°54'47,0"	СВ:71°	178				
12-1	56°07'08,5"; 38°54'55,7"	СВ:34°	275				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Джафаров А.А. Подпись 
Дата составления документа 10.10.2017 Телефон 8 (4922) 53-05-61