

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель директора департамента лесного  
хозяйства администрации Владимирской области  
 Ф.И.О. С.В. Артемьева  
 Дата 15.11.17

Акт

лесопатологического обследования № 1658  
 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	35	5,40

Лесопатологическое обследование проведено на площади 5,40 га



Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	С	0,6	

2.3. Выборке подлежит 76,4 % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
 свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя 28,2 %;  
 старого ветровала 48,2 %;  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

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	35	5,4	СРС	5,4	Е	1405,0	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, 371 \_\_\_\_\_ .

Дата проведения обследований 02.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Джафаров А.А.

Подпись \_\_\_\_\_



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 35 Площадь 5,40 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,26 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 4Е1С5Б возраст 90 бонитет 1

полнота 0,5 запас на га 260,2 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), рак смоляной (код 371). Данные причины были определены по следующим основным признакам: отработано >3/4 окр. ств. под кроной (код 614), обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ств.) (код 803).

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 - 4,24

Состояние насаждения - усыхающее

Назначенное мероприятие - санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Джафаров А.А.

Подпись 

Дата составления документа

30.10.2017

Телефон 8 (4922) 53-05-61

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	1	1											2				4	1,8
12	1												2				3	1,8
16	1	1															2	
20																		
24										7				1			10	7,3
28	1	1								31				3			38	30,9
32	3	1								19				2			28	19,1
36	3	4								15				2			17	15,5
40										2				6			8	7,3
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	10	8								74				18			110	83,7
% от числа стволов породы	9,0	7,3								67,3				16,4			100,0	83,7
% от числа стволов всех пород	2,2	1,8								16,7				4,1			24,8	20,8
Итого запас породы, кубм.	8,12	7,34								92,51				23,06			131,04	88,2
Итого, % от запаса породы	6,2	5,6								70,6				17,6			100,0	88,2
Итого, % от общего запаса	2,5	2,2								28,2				7,0			39,9	35,2

Порода: Сосна

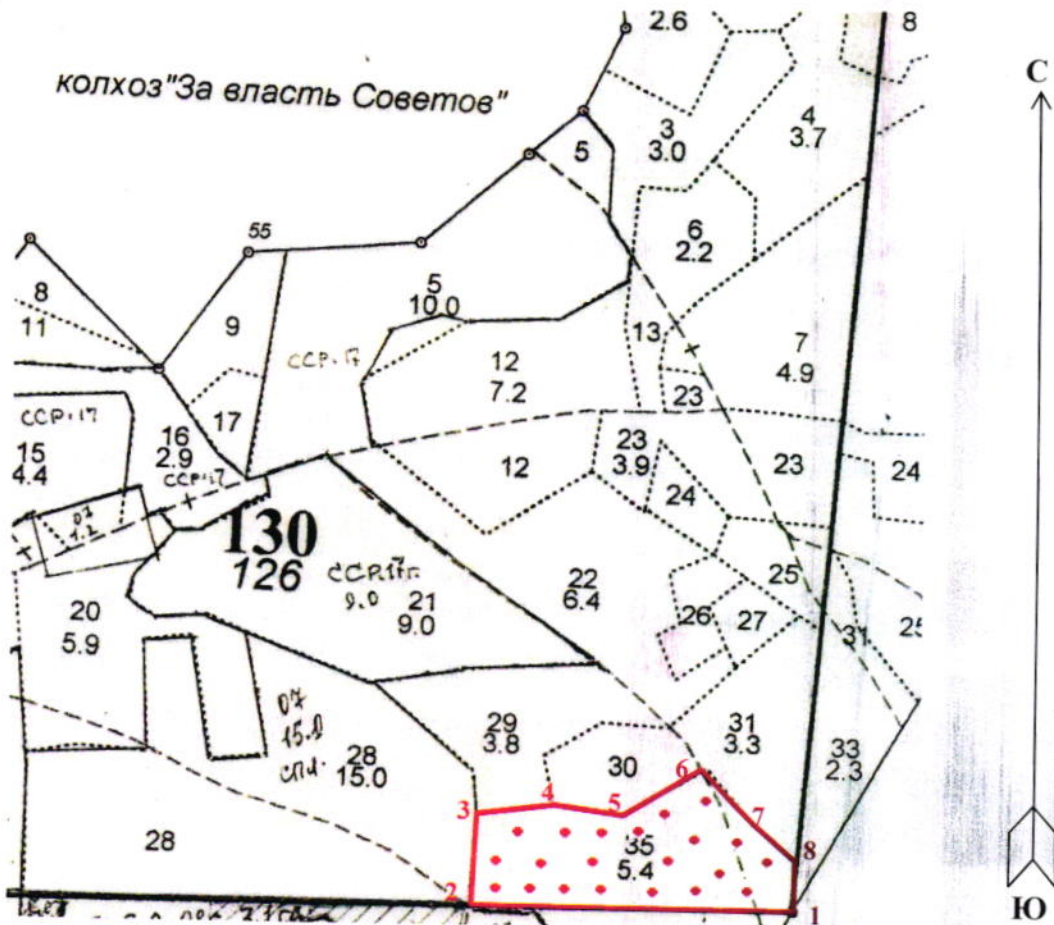
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8														1			1	2,6
12	1													2			3	5,3
16														1			1	2,6
20														4			4	10,5
24														3			5	7,9
28	2													5			11	13,2
32	3	1	2											8			8	21,1
36														4			4	10,5
40														1			1	2,6
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	6	1	2											29			38	76,3
% от числа стволов породы	15,8	2,6	5,3											76,3			100,0	76,3
% от числа стволов всех пород	1,4	0,2	0,5											6,6			8,7	6,6
Итого запас породы, кубм.	4,12	0,92	1,81											26,13			32,99	79,2
Итого, % от запаса породы	12,5	2,8	5,5											79,2			100,0	79,2
Итого, % от общего запаса	1,3	0,3	0,6											8,0			10,2	8,0

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												2				4	0,7
12													31				31	10,5
16	1												19				20	6,5
20													37				37	12,6
24	7	5											39				51	13,3
28	6	6											42				54	14,3
32	18	6											41				65	13,9
36	16												10				26	3,4
40	3												3				6	1,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт	53	17											224				294	76,2
% от числа стволов породы	18,0	5,8											76,2				100,0	76,2
% от числа стволов всех пород	12,0	3,8											50,7				66,5	50,7
Итого запас породы, кубм	43,90	10,97											108,93				163,80	66,5
Итого, % от запаса породы	26,8	6,7											66,5				100,0	66,5
Итого, % от общего запаса	13,4	3,3											33,2				49,9	33,2

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	общая площадь, га
35	1-21			13,82	1,26

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	56°06'41,6";38°55'26,8"	ЮЗ:75°	424	5-6	56°06'44,7";38°55'20,3"	СВ:62°	119
2-3	56°06'40,8";38°55'02,1"	СЗ:10°	120	6-7	56°06'46,7";38°55'18,4"	ЮВ:55°	82
3-4	56°06'44,9";38°55'02,2"	СВ:84°	100	7-8	56°06'45,1";38°55'22,9"	ЮВ:65°	92
4-5	56°06'43,2";38°55'03,6"	ЮВ:80°	101	8-1	56°06'43,4";38°55'27,0"	ЮВ:10°	56

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Джафаров А.А.

Подпись

Дата составления документа 30.10.2017

Телефон 8 (4922) 53-05-61