

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт

лесопатологического обследования № 1661

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		133	16	2,60

Лесопатологическое обследование проведено на площади 2,60 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование - кв. 133 выд. 16

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к

1.2. Лесные насаждения с нарушенной или утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,5 га:

Участковое лесничество	Урочище дача	Площадь, га		Причина ослабления
		с нарушенной	с утраченной	
Киржачское		1,5		Короед-типограф; Ветровал прошлых лет

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: Лесоустройство 2005 г.

Насаждения на площади 1,1 га устойчивое (здоровое), санитарно-оздоровительные мероприятия не требуются.

Насаждения на площади 1,5 га с нарушенной устойчивостью.

Дата проведения обследования 24.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Джафаров А.А.

Подпись 

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 67,0 % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя _____ %;
 свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого сухостоя 33,9 %;
 старого ветровала 33,1 %;
 старого бурелома _____ %;
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

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
Киржачское		133	16	2,6	СРС	1,5	Б	390,0	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

Дата проведения обследований 24.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Джафаров А.А.

Подпись _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика лесного насаждения										Заложено		
									10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тип условий местопроизрастания	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2005	133	16	2,6	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	1	1,50	5Б10С4Е	Б	90	28	30	ЕЧ	0,7	В3	1	260,0			
Ф	-	133	16	2,6	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	1	1,50	5Б10С4Е	Б	90	28	21	ЕЧ	0,7	В3	1	260			1,50

Примечание:

ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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, ур.

Квартал _____ 133 _____ Выдел _____ 16 _____ Площадь _____ 2.60 _____ га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ 1.50 _____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ ЕЧ _____ состав _____ 5Б10С4Е _____ возраст _____ 90 _____ бонитет _____ 1 _____

полнота _____ 0,7 _____ запас на га _____ 260,0 _____ 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 - _____ 4,25 _____

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: 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													32				32	7,4
12													89				89	20,6
16	2	2											32				36	7,4
20	3	1											112				116	26,0
24	10	6											27				43	6,3
28	6	6											11				23	2,6
32	8	3											3				14	0,7
36	49	25											4				78	0,9
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	78	43											310				431	71,9
% от числа стволов породы	18,1	10,0											71,9				100,0	71,9
% от числа стволов всех пород	8,6	4,8											34,3				47,7	34,3
Итого запас породы, кубм	69,83	36,88											71,44				178,15	40,1
Итого, % от запаса породы	39,2	20,7											40,1				100,0	40,1
Итого, % от общего запаса	17,9	9,5											18,3				45,7	18,3

Порода: Осина

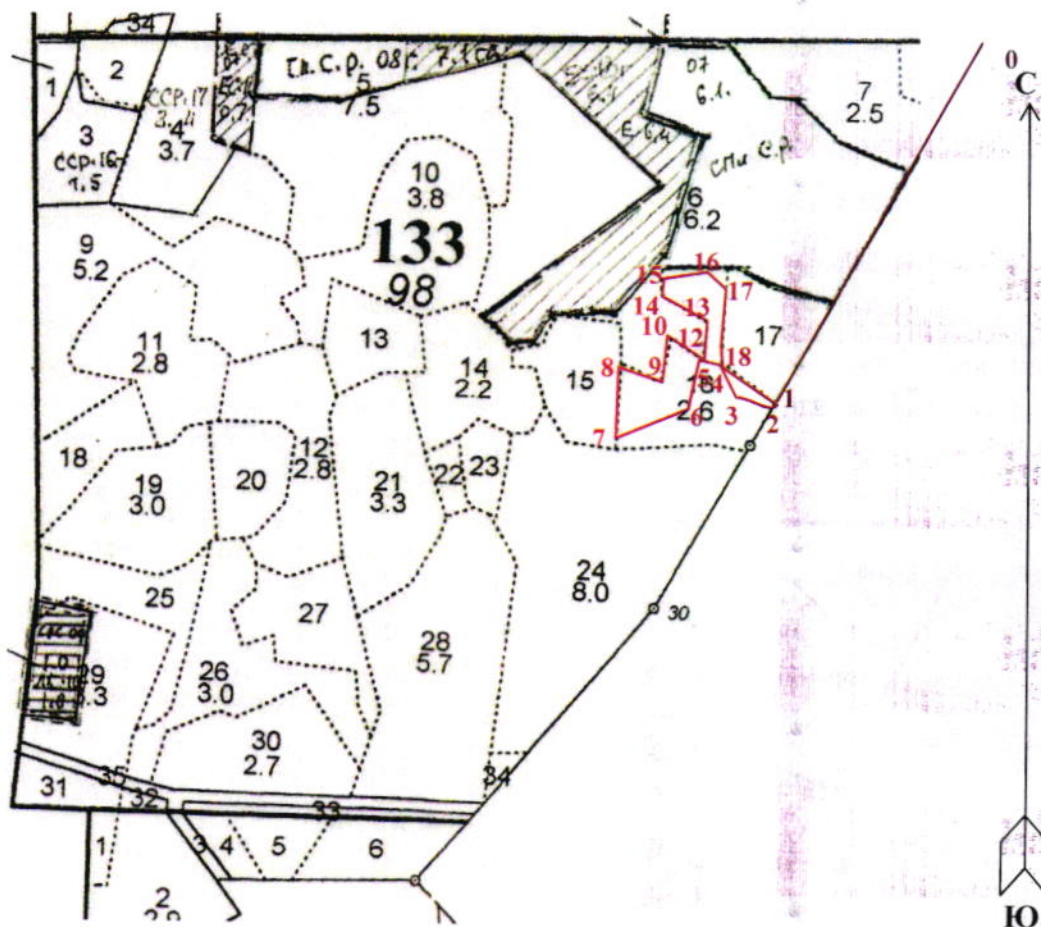
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8													1				1	1,2
12													6				6	7,1
16													12				12	14,3
20													14				14	16,7
24													32				32	38,1
28													18				18	21,4
32													1				1	1,2
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.													84				84	100,0
% от числа стволов породы													100,0				100,0	100,0
% от числа стволов всех пород													9,3				9,3	9,3
Итого запас породы, кубм													35,83				35,83	100,0
Итого, % от запаса породы													100,0				100,0	100,0
Итого, % от общего запаса													9,2				9,2	9,2

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													54				54	13,9
12	4	20											35				59	9,0
16	6	3								2			33				44	9,0
20	10	2								40			7				59	12,1
24	6	6								41			3				56	11,3
28	5	2								35			5				47	10,3
32	1	1								37			4				43	10,6
36	1									22							23	5,7
40										3							3	0,8
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	33	34								180			141				388	82,7
% от числа стволов породы	8,5	8,8								46,4			36,3				100,0	82,7
% от числа стволов всех пород	3,7	3,8								19,9			15,6				43,0	35,5
Итого запас породы, кубм.	13,73	8,27								132,17			21,82				175,99	87,5
Итого, % от запаса породы	7,8	4,7								75,1			12,4				100,0	87,5
Итого, % от общего запаса	3,5	2,1								33,9			5,6				45,1	39,5

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16	Сплошной перечет				1,50

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	56°06'14,2"; 38°54'41,1"	ЮЗ:16°	560	10-5	56°06'27,7"; 38°55'03,8"	ЮВ:69°	50
1-2	56°06'24,3"; 38°55'10,0"	ЮЗ:16°	8	5-12	56°06'26,6"; 38°55'05,5"	СВ:84°	8
2-3	56°06'24,2"; 38°55'10,1"	СЗ:83°	52	12-13	56°06'26,7"; 38°55'05,5"	СЗ:07°	50
3-4	56°06'25,6"; 38°55'09,0"	СЗ:34°	50	13-14	56°06'28,8"; 38°55'05,8"	СЗ:71°	70
4-5	56°06'27,0"; 38°55'06,8"	ЮЗ:84°	36	14-15	56°06'30,6"; 38°55'05,1"	СЗ:10°	30
5-6	56°06'26,6"; 38°55'05,5"	ЮЗ:04°	60	15-16	56°06'30,1"; 38°55'02,1"	СВ:66°	52
6-7	56°06'25,4"; 38°55'05,0"	ЮЗ:51°	90	16-17	56°06'30,3"; 38°55'07,5"	ЮВ:75°	40
7-8	56°06'23,8"; 38°54'58,5"	СЗ:12°	92	17-18	56°06'30,6"; 38°55'07,9"	ЮВ:10°	102
8-9	56°06'26,8"; 38°54'59,5"	ЮВ:81°	60	18-4	56°06'27,1"; 38°55'06,8"	ЮВ:65°	8
9-10	56°06'26,8"; 38°55'02,6"	СЗ:02°	60	4-1	56°06'27,0"; 38°55'06,8"	ЮВ:51°	84

Условные обозначения: — Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Джафаров А.А.

Подпись

Дата составления документа 30.10.2017

Телефон 8 (4922) 53-05-61