

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор департамента лесного хозяйства  
администрации Владимирской области

Ф.И.О. А.В. Андреев

Дата 07.08.2017

**Акт**

**лесопатологического обследования №**

52

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		65	24	0,6
Киржачское		65	25	2,3
Киржачское		65	34	3,2

Лесопатологическое обследование проведено на площади 6,1 га



Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Гнили стволовые	Б	9,7	

2.3. Выборке подлежит 84,9 % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
усыхающих 5,2 % (причины назначения) 396 ;  
свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя 44,3 %;  
старого ветровала 35,4 %;  
старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,11

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		65	24	0,6	СРС	0,6	Е	156,3	2018 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 насаждения.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ ;  
Основная причина повреждения древесины 343, 396, 821, 350, 300

Дата проведения обследований 05.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.А. Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер Квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения											Заложено пробных площадей	
									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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
ТО	2015	65	24	0,6	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны			6Б4Е+С	Б	75	27	26	СЧЕРН	0,7	С3	1	260,0	1	0,60	
Ф	2015	65	24	0,6	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны			7Е2Б1С+ОС	Е	75	27	28	СЧЕРН	0,7	С3	1	260,5			

Примечание:

ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Чеканова Т.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)

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				
65	24	0,60	Зашитные	Зеленые и лесопарковые зоны			7	Е*	75	27	28	СЧЕРН	0,7	1	260,5	145				7,0		56,3			36,7				614, 214, 206	99,9	343, 396, 821	100,0	СРС	0,60			
									2	Б							37	45,1											832, 206	51,3	350, 821	54,9					
									1	С							26	75,8											614, 206	34,6	300, 821	24,2					
									+	ОС							4	100,0																			
<b>ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:</b>																212	15,1	-	-	5,2	-	44,3	-	35,4	-	-	-	614, 214, 206, 832, 614.	81,6	343, 396, 821, 350, 300	84,9	СРС	0,60				

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 Чеканова Т.А.

Подпись 

Дата составления документа 21.07.2017г

Телефон 8 (4922) 53-05-61

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_

Владимирская область

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_

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

Квартал 65 Выдел 24 Площадь 0,60 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,60 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЧЕРН состав 7Е2Б1С+ОС возраст 75 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 260,5 возобновление \_\_\_\_\_ отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

повр. (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), повр. стволов лосем (код 396), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), гнили ствольные (код 350), повр. (заселено или отработано) ствольными вредителями (код 300). Данные причины были определены по следующим основным признакам: отработано >3/4 окр. ств. под кроной (код 614), мех. повр. ствола под кроной прошлых лет (>2/3 окр. ств.) (код 214), обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), наличие гнили (код 832), 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 - 4,27

Состояние насаждения - усыхающее

Назначенное мероприятие - санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.А.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа \_\_\_\_\_

21.07.2017г

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																		
12										4							4	100,0
16										2							2	100,0
20				5						10			3				18	100,0
24				7						12			8				27	100,0
28				4						33			7				44	100,0
32										11			20				31	100,0
36										4			5				9	100,0
40										2			3				5	100,0
44										5							5	100,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.				16							83			46			145	99,9
Итого, % от числа стволов				11,0							57,2			31,7			99,9	99,9
Итого запас, кбм.				8,09							65,07			42,41			115,57	100,0
Итого, % от запаса				7,0							56,3			36,7			100,0	100,0

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																		
12																		
16										1							1	100,0
20	3									1			2				6	50,0
24	5												1				6	16,7
28	5									3			2				10	50,0
32	3												5				8	62,5
36	2												4				6	66,7
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	18									5			14				37	51,3
Итого, % от числа стволов	48,7									13,5			37,8				100,0	51,3
Итого запас, кбм.	10,83									2,33			10,85				24,01	54,9
Итого, % от запаса	45,1									9,7			45,2				100,0	54,9

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	100,0
16										1							1	100,0
20	2									2			3				7	71,4
24	3																3	
28	5																5	
32	6									1							7	14,3
36	1												1				2	50,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	17									5			4				26	34,6
Итого, % от числа стволов	65,4									19,2			15,4				100,0	34,6
Итого запас, кбм.	12,01									1,76			2,08				15,84	24,2
Итого, % от запаса	75,8									11,1			13,1				100,0	24,2



**1. Визуальное лесопатологическое обследование кв.65 выдел 25**

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2,3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: \_\_\_\_\_

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту

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

Участковое лесничество	Урочище дача	Площадь,га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Киржачское			1,5	Короед типограф
Итого	-		1,5	-

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

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 2015 г.

Выявлен участок площадью 1,5 га с утраченной устойчивостью.

Состояние насаждение на площади 0,8 га удовлетворительное.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендуется надзор за состоянием насаждения.

Дата проведения обследования 05.06.2017г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.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)

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		
65	25	2,30	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	1	1,50	8	Е	85	27	32	СЧЕРН	0,7	1	341,6	372	1,0			3,7		85,0		10,3				614, 214, 206	98,4	343, 396, 821	99,0	СРС	1,50		
									1	Б							66	5,7	2,5				38,0		53,8				832, 206	78,8	350, 821	91,8			
									1	ОС							23	5,0					53,9		41,1				832, 206	86,9	350, 821	95,0			
									+	С							2	100,0																	
<b>ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:</b>																463	1,9	0,3	-	3,1	-	77,9	-	16,8	-	-	-	614, 214, 832, 206.	94,6	343, 396, 350, 821	97,8	СРС	1,50		

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 Чеканова Т.А.

Подпись 

Дата составления документа 21.07.2017г

Телефон 8 (4922) 53-05-61



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_

Владимирская область

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_

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

Квартал \_\_\_\_\_ 65 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 25 \_\_\_\_\_ Площадь \_\_\_\_\_ 2,30 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади \_\_\_\_\_ 1,50 га.

Таксационная характеристика:

тип леса \_\_\_\_\_ СЧЕРН \_\_\_\_\_ состав \_\_\_\_\_ 8Е1Б1ОС+С \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 85 \_\_\_\_\_ бонитет \_\_\_\_\_ 1

полнота \_\_\_\_\_ 0,7 \_\_\_\_\_ запас на га \_\_\_\_\_ 341,6 \_\_\_\_\_ возобновление \_\_\_\_\_ отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

повр. (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), повр. стволов лосем (код 396), гнили стволы (код 350), 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), мех. повр. ствола под кроной прошлых лет (>2/3 окр. ств.) (код 214), наличие гнили (код 832), 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 - \_\_\_\_\_ 4,77

Состояние насаждения - \_\_\_\_\_ погибшее

Назначенное мероприятие - \_\_\_\_\_ санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Чеканова Т.А. \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_ 

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 21.07.2017г \_\_\_\_\_

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																		
12																		
16																		
20	2			5						33							40	95,0
24	1			3						21							25	96,0
28				5						63			5				73	100,0
32	3			9						43			33				88	96,6
36										52			5				57	100,0
40										44							44	100,0
44										25							25	100,0
48										20							20	100,0
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	6			22						301			43				372	98,4
Итого, % от числа стволов	1,6			5,9						80,9			11,6				100,0	98,4
Итого запас, кбм.	4,27			15,81						363,13			44,00				427,21	99,0
Итого, % от запаса	1,0			3,7						85,0			10,3				100,0	99,0

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																		
12																		
16																		
20	10																10	
24	1	2								3			9				15	80,0
28		1								2			2				5	80,0
32										5							5	100,0
36										5			10				15	100,0
40										6							6	100,0
44										1			9				10	100,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	11	3								22			30				66	78,8
Итого, % от числа стволов	16,7	4,5								33,3			45,5				100,0	78,8
Итого запас, кбм.	3,36	1,48								22,42			31,75				59,01	91,8
Итого, % от запаса	5,7	2,5								38,0			53,8				100,0	91,8









Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Гнили стволовые	Б	35,8	сильная
Гнили стволовые	ОС	46,7	сильная

2.3. Выборке подлежит 73,3 % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) 358 ;  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) 358 ;  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
 свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя 41,9 %;  
 старого ветровала 31,4 %;  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,08

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		65	34	3,2	СРС	3,2	Е	539,5	2018 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 343, 350, 300, 821, 358

Дата проведения обследований 05.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.А. Подпись 

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер Квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения											Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тип условий местопрорастания	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
ТО	2015	65	34	3,2	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны			Погибшее насаждение единичные деревья 5Б20С2С1Е	С	60	25	24	ЕСЛЖ		С2	1	80,0	1	3,20	
Ф	2015	65	34	3,2	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны			7Е2Б1С+ОС	Е	60	25	32	ЕСЛЖ	0,3	С2	1	168,6			

Примечание:

ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_

Чеканова Т.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 \_\_\_\_\_ 65 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 34 \_\_\_\_\_ Площадь \_\_\_\_\_ 3,20 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади \_\_\_\_\_ 3,20 га.

Таксационная характеристика:

тип леса \_\_\_\_\_ ЕСЛЖ \_\_\_\_\_ состав \_\_\_\_\_ 7Е2Б1С+ОС \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 60 \_\_\_\_\_ бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_

полнота \_\_\_\_\_ 0,3 \_\_\_\_\_ запас на га \_\_\_\_\_ 168,6 \_\_\_\_\_ возобновление \_\_\_\_\_ отсутствует \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения:

повр. (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), гнили ствольные (код 350), повр. (заселено или отработано) ствольными вредителями (код 300), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины были определены по следующим основным признакам: отработано >3/4 окр. ств. под кроной (код 614), заселено >3/4 окр. ств. под кроной (код 612), наличие гнили (код 832), отработано >3/4 окр. ств. под кроной (код 614), обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

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 - \_\_\_\_\_ 4,12

Состояние насаждения - \_\_\_\_\_ усыхающее

Назначенное мероприятие - \_\_\_\_\_ санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Чеканова Т.А. \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_ 

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 21.07.2017 г. \_\_\_\_\_

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																		
12																		
16										50							50	100,0
20										6							6	100,0
24										10			10				20	100,0
28																		
32																		
36										20			22				42	100,0
40										21			10				31	100,0
44										30			25				55	100,0
48										11			10				21	100,0
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.										148			77				225	100,0
Итого, % от числа стволов										65,8			34,2				100,0	100,0
Итого запас, кбм.										171,94			131,30				303,24	100,0
Итого, % от запаса										56,7			43,3				100,0	100,0

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																		
12	14																	14
16	27																	27
20	2																	2
24	10																	10
28	14																	14
32	23									10			10				43	46,5
36	5	5															10	
40		2								10			10				22	90,9
44		2								15			5				22	90,9
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	95	9								35			25				164	36,5
Итого, % от числа стволов	58,0	5,5								21,3			15,2				100,0	36,5
Итого запас, кбм.	44,10	11,81								48,58			31,21				135,69	58,8
Итого, % от запаса	32,5	8,7								35,8			23,0				100,0	58,8

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																		
16	3																3	
20	3																3	
24	13																13	
28	29									2							31	6,5
32	25																25	
36	17																17	
40		1								2							3	66,7
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	90	1								4							95	4,2
Итого, % от числа стволов	94,7	1,1								4,2							100,0	4,2
Итого запас, кбм.	69,72	1,51								4,31							75,54	5,7
Итого, % от запаса	92,3	2,0								5,7							100,0	5,7

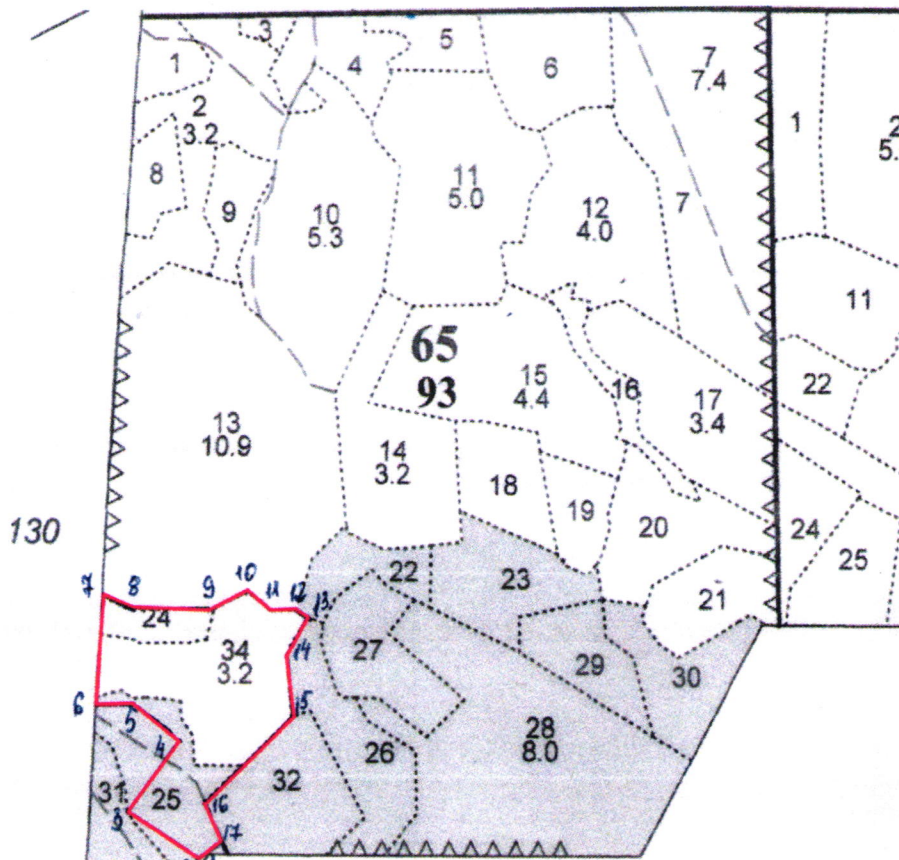
Порода: Осина

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																		
20																		
24	5																5	
28	6																6	
32																		
36			2	6						1				4			13	38,5
40														1			1	100,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	11		2	6						1				5			25	24,0
Итого, % от числа стволов	44,0		8,0	24,0						4,0				20,0			100,0	24,0
Итого запас, кбм.	6,53		2,59	7,75						1,30				6,75			24,91	32,3
Итого, % от запаса	26,2		10,4	31,1						5,2				27,1			100,0	32,3



Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
24; 25; 34	сплошной пересчет				5,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	56,06518 ; 38,55369	ЮЗ:55°	24	13-14	56,07008 ; 38,55443	ЮЗ:19°	50
2-3	56,06515 ; 38,55357	СЗ:69°	104	14-15	56,06594 ; 38,55429	ЮВ:17°	80
3-4	56,06532 ; 38,55310	СВ:25°	118	15-16	56,06565 ; 38,55424	ЮЗ:37°	162
4-5	56,06560 ; 38,55351	СЗ:67°	80	16-17	56,06539 ; 38,55363	ЮВ:39°	60
5-6	56,06576 ; 38,55311	ЮЗ:78°	58	17-1	56,06522 ; 38,55379	ЮЗ:21°	20
6-7	56,06576 ; 38,55279	СЗ:09°	142				
7-8	56,07020 ; 38,55282	ЮВ:74°	54				
8-9	56,07013 ; 38,55301	СВ:76°	110				
9-10	56,07014 ; 38,55367	СВ:53°	51				
10-11	56,07021 ; 38,55402	ЮВ:63°	40				
11-12	56,07014 ; 38,55421	СВ:74°	30				
12-13	56,07014 ; 38,55430	ЮВ:76°	16				

Условные обозначения: — - границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.А. Подпись 

Дата составления документа 21.07.2017 г. Телефон 8 (4922) 53-05-61