

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор департамента лесного хозяйства
администрации Владимирской области

Ф.И.О. А.В. Андреев

Дата 07.08.2017

Акт

лесопатологического обследования №

51

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
Санинское		40	5	1,2
Санинское		40	59	0,9
Санинское		40	60	0,8
Санинское		40	63	1,1
Санинское		40	64	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на площади 6,3 га

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Гнили стволовые	Б	50,0	сильная

2.3. Выборке подлежит 89,9 % деревьев от запаса,
в том числе:

ослабленных	_____ % (причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ % (причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>5,1</u> % (причины назначения)	<u>396</u> ;
свежего сухостоя	_____ %;	
свежего ветровала	_____ %;	
свежего бурелома	_____ %;	
старого сухостоя	<u>84,8</u> %;	
старого ветровала	_____ %;	
старого бурелома	_____ %;	
аварийных	_____ %.	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,06
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

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
Санинское		40	5	1,2	СРС	0,2	Е	61,0	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, 300, 350

Дата проведения обследований 02.06.2017 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	40	5	1,2	Защитные	Особо защитные участки лесов	1	0,20	9С1Е+Б	С	100	27	40	СБР	0,6	А2	1	300,0	1	0,20	
Ф	2015	40	5	1,2	Защитные	Особо защитные участки лесов	1	0,20	9Е1С+Б	Е	100	27	28	СБР	0,6	А2	1	304,8			

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 Санинское Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, г	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	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га		
1	2	3	4	5	6	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		
40	5	1,20	Защитные	Особо защитные участки лесов	1	0,20	9	Е*	100	27	28*	СБР	0,6	1	304,8	71	2,1			5,9		92,0					614, 214	95,8	343, 396	97,9	СРС	0,20			
									1	С							7	15,8	52,1									614	42,9	300	32,1				
									+	Б							2	50,0										832	50,0	350	50,0				
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																80	5,2	4,9	-	5,1	-	84,8	-	-	-	-	-	-	-	614, 214, 614, 832.	90,0	343, 396, 300, 350	89,9	СРС	0,20

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 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", Санинское участ. лес-во

Квартал _____ 40 _____ Выдел _____ 5 _____ Площадь _____ 1,20 _____ га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ 0,20 _____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ СБР _____ состав _____ 9Е1С+Б _____ возраст _____ 100 _____ бонитет _____ 1 _____

полнота _____ 0,6 _____ запас на га _____ 304,8 _____ возобновление _____ отсутствует _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

повр. (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), повр. стволов лосем (код 396), повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300), гнили стволовые (код 350). 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), отработано >3/4 окр. ств. под кроной (код 614), наличие гнили (код 832).

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 - _____ 4,56

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													7	71,4
24	1			3						21							25	96,0
28										15							15	100,0
32										17							17	100,0
36										6							6	100,0
40										1							1	100,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	3			8						60							71	95,8
Итого, % от числа стволов	4,2			11,3						84,5							100,0	95,8
Итого запас, кбм.	1,11			3,13						48,76							53,00	97,9
Итого, % от запаса	2,1			5,9						92,0							100,0	97,9

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																		
16																		
20																		
24										2							2	100,0
28																		
32	1	2								1							4	25,0
36		1															1	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	1	3								3							7	42,9
Итого, % от числа стволов	14,2	42,9								42,9							100,0	42,9
Итого запас, кбм.	0,91	3,00								1,85							5,76	32,1
Итого, % от запаса	15,8	52,1								32,1							100,0	32,1

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																		
24																		
28																		
32																		
36	1									1							2	50,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	1									1							2	50,0
Итого, % от числа стволов	50,0									50,0							100,0	50,0
Итого запас, кбм.	1,10									1,10							2,20	50,0
Итого, % от запаса	50,0									50,0							100,0	50,0

1. Визуальное лесопатологическое обследование кв.40 выдел 59

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0,90 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: неоднородное санитар.и лесопат.состояние выдела

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной или утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,60 га:

Участковое лесничество	Урочище дача	Площадь,га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Санинское			0,60	Короед типограф
Итого	-		0,60	-

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 0,6 га с с утраченной устойчивостью

Состояние насаждение на площади 0,3 га удовлетворительное.

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

Дата проведения обследования 02.06.2017г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.А.

Подпись



Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 92,6 % деревьев от запаса,
в том числе:
ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
усыхающих 0,9 % (причины назначения) 396 ;
свежего сухостоя _____ %,
свежего ветровала _____ %;
свежего бурелома _____ %;
старого сухостоя 91,7 %;
старого ветровала _____ %;
старого бурелома _____ %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,02
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

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
Санинское		40	59	0,9	СРС	0,6	Е	160,4	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, 300 _____ .

Дата проведения обследований 02.06.2017 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	40	59	0,9	Защитные	Особо защитные участки лесов	1	0,60	Погибшее насаждение единичные деревья 8С2Б	С	75	26	30	СЧЕРН		В3	1	90,0	1	0,60	
Ф	2015	40	59	0,9	Защитные	Особо защитные участки лесов	1	0,60	9Е1С+Б	Е	75	26	26	СЧЕРН	0,3	В3	1	267,4			

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 Санинское 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			
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	бонитет	запас, куб.м/га	Число деревьев на пробе	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га			
40	59	0,90	Защитные	Особо защитные участки лесов	1	0,60	9	Е*	75	26	26*	СЧЕРН	0,3*	1	267,4*	224				1,0		99,0						614, 214	100,0	343, 396	100,0	СРС	0,60			
									1	С							22	44,7	19,4										614	40,9	300	35,9				
									+	Б							2	100,0																		
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																248	5,5	1,9	-	0,9	-	-	91,7	-	-	-	-	-	-	614, 214, 614.	94,0	343, 396, 300	92,6	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", Санинское участ. лес-во

Квартал 40 Выдел 59 Площадь 0,90 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса СЧЕРН состав 9Е1С+Б возраст 75 бонитет 1

полнота 0,3 запас на га 267,4 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

повр. (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), повр. стволов лосем (код 396), повр. (заселено или отработано) стволовыми 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), 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 - 4,76

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										10							10	100,0
16										20							20	100,0
20				3						13							16	100,0
24				1						55							56	100,0
28										83							83	100,0
32										26							26	100,0
36										13							13	100,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.				4						220							224	100,0
Итого, % от числа стволов				1,8						98,2							100,0	100,0
Итого запас, кбм.				1,43						141,58							143,01	100,0
Итого, % от запаса				1,0						99,0							100,0	100,0

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	1									1							2	50,0
20	2									1							3	33,3
24	3									3							6	50,0
28										1							1	100,0
32	1	2								2							5	40,0
36	2	1								1							4	25,0
40	1																1	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	10	3								9							22	40,9
Итого, % от числа стволов	45,5	13,6								40,9							100,0	40,9
Итого запас, кбм.	6,92	3,00								5,56							15,48	35,9
Итого, % от запаса	44,7	19,4								35,9							100,0	35,9

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																			
24																			
28																			
32	1																	1	
36	1																	1	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	2																	2	
Итого, % от числа стволов	100,0																	100,0	
Итого запас, кбм.	1,94																	1,94	
Итого, % от запаса	100,0																	100,0	

1. Визуальное лесопатологическое обследование кв.40 выдел 60

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0,80 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: неоднородное санитар. и лесопат. состояние выдела

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной или утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,70 га:

Участковое лесничество	Урочище дача	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Санинское			0,70	Короед типограф
Итого	-		0,70	-

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 0,7 га с утраченной устойчивостью.

Состояние насаждение на площади 0,1 га удовлетворительное.

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

Дата проведения обследования 02.06.2017г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Чеканова Т.А.

Подпись



Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 92,9 % деревьев от запаса.

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 2,7 % (причины назначения) 396 ;
 свежего сухостоя _____ %;
 свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого сухостоя 90,2 %;
 старого ветровала _____ %;
 старого бурелома _____ %;
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,02
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

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
Санинское		40	60	0,8	СРС	0,7	Е	185,8	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, 300 _____ .

Дата проведения обследований 02.06.2017 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	40	60	0,8	Защитные	Особо защитные участки лесов	1	0,70	Погибшее насаждение единичные деревья 10С+Е	С	70	24	26	СЧЕРН		В3	1	20,0	1	0,70
Ф	2015	40	60	0,8	Защитные	Особо защитные участки лесов	1	0,70	9Е1С	Е	70	24	26	СЧЕРН	0,3	В3	1	265,4		

Примечание:

ТО - таксационное описание

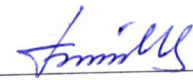
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

Санинское

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				
40	60	0,80	Защитные	Особо защитные участки лесов	1	0,70	9	E*	70	24	26	СЧЕРН	0,3*	1	265,4*	258					3,0		97,0							614, 214	100,0	343, 396	100,0	СРС	0,70		
									1	C								23	67,1	5,0										614	34,8	300	27,9				
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																	281	6,6	0,5	-	2,7	-	90,2	-	-	-	-	-	614, 214, 614.	94,7	343, 396, 300	92,9	СРС	0,70			

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.

Дата составления документа 21.07.2017г

Подпись 

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", Санинское участ. лес-во

Квартал 40 Выдел 60 Площадь 0,80 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,70 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЧЕРН состав 9Е1С возраст 70 бонитет 1

полнота 0,3 запас на га 265,4 возобновление _____ отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

повр. (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), повр. стволов лосем (код 396), повр. (заселено или отработано) стволовыми 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), 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 - 4,70

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										11							11	100,0
16										22							22	100,0
20				8						18							26	100,0
24				5						57							62	100,0
28										88							88	100,0
32										32							32	100,0
36										11							11	100,0
40										5							5	100,0
44										1							1	100,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.				13						245							258	100,0
Итого, % от числа стволов				5,0						95,0							100,0	100,0
Итого запас, кбм.				5,03						162,48							167,51	100,0
Итого, % от запаса				3,0						97,0							100,0	100,0

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	1									1							2	50,0
20	2									1							3	33,3
24	3									2							5	40,0
28										1							1	100,0
32	1	1								2							4	50,0
36	4									1							5	20,0
40	3																3	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	14	1								8							23	34,8
Итого, % от числа стволов	60,9	4,3								34,8							100,0	34,8
Итого запас, кбм.	12,24	0,91								5,09							18,24	27,9
Итого, % от запаса	67,1	5,0								27,9							100,0	27,9

1. Визуальное лесопатологическое обследование кв.40 выдел 63

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,10 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: неоднородное санитар.и лесопат.состояние выдела

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной или утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,90 га:

Участковое лесничество	Урочище дача	Площадь,га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Санинское			0,90	Короед типограф
Итого	-		0,90	-

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 0,9 га с утраченной устойчивостью.

Состояние насаждение на площади 0,2 га удовлетворительное.

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

Дата проведения обследования 02.06.2017г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.А.

Подпись 

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 90,9 % деревьев от запаса,
 в том числе:
 ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 2,6 % (причины назначения) 396 ;
 свежего сухостоя 0,9 %,
 свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого сухостоя 87,4 %;
 старого ветровала _____ %;
 старого бурелома _____ %;
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,03
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

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
Санинское		40	63	1,1	СРС	0,9	Е	243,2	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, 338 _____ .

Дата проведения обследований 02.06.2017 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	40	63	1,1	Защитные	Особо защитные участки лесов	1	0,90	Погибшее насаждение единичные деревья 8С2Б	С	75	26	30	СЧЕРН		В3	1	90,0	1	0,90	
Ф	2015	40	63	1,1	Защитные	Особо защитные участки лесов	1	0,90	9Е1С+Б	Е	75	26	28	СЧЕРН	0,3	В3	1	270,2			

Примечание:

ТО - таксационное описание

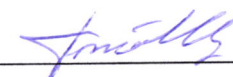
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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 Санинское 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				
40	63	1.10	Защитные	Особо защитные участки лесов	1	0,90	9	E*	75	26	28	СЧЕРН	0,3*	1	270,2*	260				3,0		97,0								614, 214	100,0	343, 396	100,0	СРС	0,90		
																	36	40,5	27,9			8,5	23,1							612, 614	33,4	338	31,6				
																	9	100,0																			
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																305	6,3	2,8	-	2,6	0,9	87,4	-	-	-	-	-	614, 214, 612, 614.	89,2	343, 396, 338	90,9	СРС	0,90				

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

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. рубки, %
				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										5							5	100,0
16										5							5	100,0
20				12						10							22	100,0
24				5						63							68	100,0
28										85							85	100,0
32										33							33	100,0
36										14							14	100,0
40										11							11	100,0
44										17							17	100,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.				17						243							260	100,0
Итого, % от числа стволов				6,5						93,5							100,0	100,0
Итого запас, кбм.				6,39						206,71							213,10	100,0
Итого, % от запаса				3,0						97,0							100,0	100,0

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. рубки, %
				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	5									1							6	16,7
20	2									1							3	33,3
24	3									3							6	50,0
28	4	1								3							8	37,5
32	2	1					1			2							6	50,0
36	1	2					1										4	25,0
40	1	2															3	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	18	6					2			10							36	33,4
Итого, % от числа стволов	49,9	16,7					5,6			27,8							100,0	33,4
Итого запас, кбм.	10,01	6,90					2,10			5,71							24,72	31,6
Итого, % от запаса	40,5	27,9					8,5			23,1							100,0	31,6

1. Визуальное лесопатологическое обследование кв.40 выдел 64

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2,30 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует не соответствует таксационному описанию.
 Причины несоответствия: неоднородное санитар.и лесопат.состояние выдела

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной или утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,70 га:

Участковое лесничество	Урочище дача	Площадь,га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Санинское			0,70	Короед типограф
			0,70	-
Итого	-			

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 0,7 га с утраченной устойчивостью.

Состояние насаждение на площади 1,6 га удовлетворительное.

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

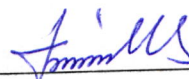
Дата проведения обследования 02.06.2017г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Чеканова Т.А.

Подпись



Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Гнили стволовые	Б	8,5	

2.3. Выборке подлежит 89,4 % деревьев от запаса,
 в том числе:
 ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 4,0 % (причины назначения) 396 ;
 свежего сухостоя _____ %,
 свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого сухостоя 83,2 %;
 старого ветровала 2,2 %;
 старого бурелома _____ %;
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,03
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

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
Санинское		40	64	2,3	СРС	0,7	Е	177,3	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, 300, 350, 821

Дата проведения обследований 02.06.2017 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	40	64	2,3	Защитные	Особо защитные участки лесов	1	0,70	Погибшее насаждение единичные деревья 8С2Б	С	75	26	30	СЧЕРН		В3	1	90,0	1	0,70
Ф	2015	40	64	2,3	Защитные	Особо защитные участки лесов	1	0,70	9Е1С Б	Е	75	26	27	СЧЕРН	0,3	В3	1	253,3		

Примечание:

ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____

Чеканова Т.А.

Подпись _____



Июль 2017 г.

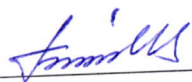
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации Владимирская область Лесничество (лесопарк) ГКУ ВО "Киржачское лесничество"
Участковое лесничество Санинское 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							
40	64	2,30	Защитные	Особо защитные участки лесов	1	0,70	9	Е*	75	26	27	СЧЕРН	0,3*	1	253,3*	192	1,2				4,8			94,0						614, 214	98,9	343, 396	98,8	СРС	0,70	
																		25	41,2	21,0										614	40,0	300	37,8			
									1	С								17	52,6											832, 206	47,1	350, 821	47,4			
										Б																										
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																	234	8,4	2,2	-	4,0	-	83,2	-	2,2	-	-	-	614, 214, 614, 832, 206.	88,9	343, 396, 300, 350, 821	89,4	СРС	0,70		

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.
Дата составления документа 21.07.2017г

Подпись 
Телефон 8 (4922) 53-05-61

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Владимирская область

Субъект Российской Федерации _____

Лесничество (лесопарк) _____

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

Квартал 40 Выдел 64 Площадь 2,30 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,70 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЧЕРН состав 9Е1С Б возраст 75 бонитет 1

полнота 0,3 запас на га 253,3 возобновление _____ отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

повр. (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), повр. стволов лосем (код 396), повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300), гнили стволовые (код 821). Данные причины были 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), отработано >3/4 окр. ств. под кроной (код 614), 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:

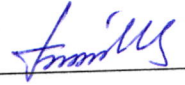
Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет - 4,55

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		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего дер-в по ступеням толщины	
Ступени 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		
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8				3						10							13	100,0
12				11						3							14	100,0
16				16						2							18	100,0
20				8						2							10	100,0
24										5							5	100,0
28	1									60							62	98,4
32	1			1						33							34	97,1
36										18							18	100,0
40										13							13	100,0
44										5							5	100,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	2			39						151							192	98,9
Итого, % от числа стволов	1,1			20,3						78,6							100,0	98,9
Итого запас, кубм.	1,78			7,12						139,47							148,37	98,8
Итого, % от запаса	1,2			4,8						94,0							100,0	98,8

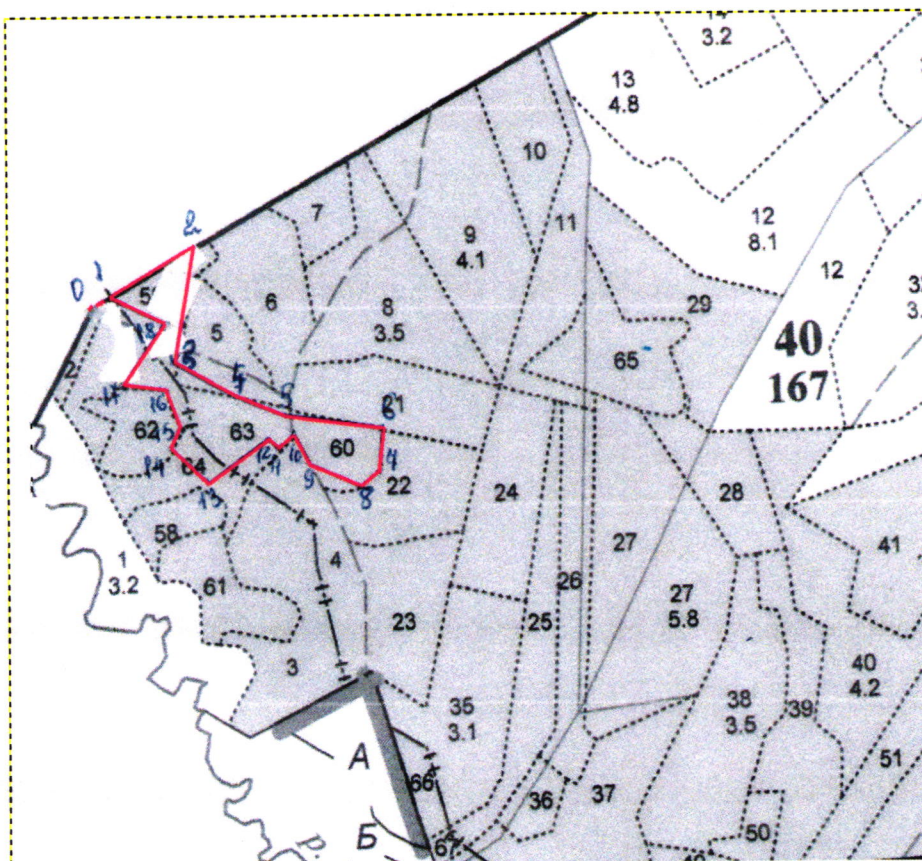
Порода: Сосна		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего дер-в по ступеням толщины	
Ступени толщины	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20										4							7	57,1
24	3									1							7	14,3
28	5	1								5							8	62,5
32	2	1															3	
36	1	2																
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	11	4								10							25	40,0
Итого, % от числа стволов	44,0	16,0								40,0							100,0	40,0
Итого запас, кубм.	7,75	3,95								7,11							18,80	37,8
Итого, % от запаса	41,2	21,0								37,8							100,0	37,8

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										2								7	28,6
24	5													5				7	71,4
28	2													1				2	50,0
32	1																	1	
36	1																		
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	9									2				6				17	47,1
Итого, % от числа стволов	52,9									11,8				35,3				100,0	47,1
Итого запас, кбм.	5,33									0,86				3,94				10,13	47,4
Итого, % от запаса	52,6									8,5				38,9				100,0	47,4

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5;59;60;63;64	сплошной перечет				3,10

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	56,00418 ; 38,51439	СВ:51°	29	12-13	56,00315 ; 38,51634	ЮЗ:44°	100
1-2	56,00421 ; 38,51441	СВ:51°	125	13-14	56,00289 ; 38,51556	СЗ:55°	77
2-3	56,00451 ; 38,51542	ЮЗ:01°	157	14-15	56,00317 ; 38,51502	СВ:21°	27
3-4	56,00382 ; 38,51516	ЮВ:71°	99	15-16	56,00328 ; 38,51516	СЗ:30°	55
4-5	56,00347 ; 38,51559	ЮВ:78°	70	16-17	56,00355 ; 38,51502	ЮВ:83°	55
5-6	56,00330 ; 38,51663	СВ:86°	116	17-18	56,00357 ; 38,51452	СВ:31°	99
6-7	56,00323 ; 38,51770	ЮВ:11°	60	18-1	56,00398 ; 38,51507	СЗ:66°	84
7-8	56,00275 ; 38,51772	ЮЗ:35°	25				
8-9	56,00281 ; 38,51740	СЗ:77°	80				
9-10	56,00291 ; 38,51732	СЗ:24°	40				
10-11	56,00297 ; 38,51703	ЮЗ:43°	35				
11-12	56,00306 ; 38,51675	СЗ:67°	25				

Условные обозначения: — границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.А.

Подпись 

Дата составления документа 21.07.2017г

Телефон 8 (4922) 53-05-61