

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор департамента лесного хозяйства
администрации Владимирской области
Ф.И.О. А.В. Андреев
Дата 08.08.2017

Акт

лесопатологического обследования №

147

лесных насаждений ГКУ ВО "Заречное 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
Петушинское		48	12	3,2

Лесопатологическое обследование проведено на площади 3,2 га

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	С	2,1	
Гнили стволовые	Б	42,8	сильная
Гнили стволовые	ОС	75,7	сильная

2.3. Выборке подлежит 83,1 % деревьев от запаса,
 в том числе:
 ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 5,8 % (причины назначения) 343, 396, 371 ;
 свежего сухостоя _____ %;
 свежего ветровала 4,8 %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого сухостоя 35,7 %;
 старого ветровала 36,8 %;
 старого бурелома _____ %;
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,10
 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
Петушинское		48	12	3,2	СРС	3,2	Е	980,2	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 насаждения.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя _____ - _____ ;
 Основная причина повреждения древесины _____ 300, 396, 821, 371, 350 _____ .

Дата проведения обследований 28.06.2017 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	2004	48	12	3,2	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны			9Е1С	Е	95	27	32	ЕКИС	0,6	С3	1	320,0	1	3,20	
Ф	-	48	12	3,2	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны			7Е1С1Б1ОС	Е	95	27	31	ЕКИС	0,6	С3	1	306,3			

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 "Заречное лесничество"

Участковое лесничество

Петушинское

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	Назначенные мероприятия								
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25				26	27	28	32	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			
48	12	3,20	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны			7*	Е	95	27	31	ЕКИС	0,6	1	306,3	666	6,6			7,7		37,0		48,7				612, 614, 214, 206	92,2	343, 396, 821	93,4	СРС	3,20			
									1	С							101	72,8	19,0		2,6		5,6					614, 808	17,9	300, 371	8,2					
									1	Б							189	1,5			1,8		42,8	34,7	19,2			832, 205, 206	89,4	350, 821	96,7					
									1	ОС							65	15,8					75,7	8,5					832, 205	66,1	350, 821	84,2				
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																1021	14,4	2,3	-	6,0	-	35,7	4,8	36,8	-	-	-	614, 612, 214, 206, 205, 808, 832.	82,7	300, 396, 821, 371, 350	83,1	СРС	3,20			

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 26.07.2017 г.

Телефон 8 (4922) 53-05-61

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____

Владимирская область _____

Лесничество (лесопарк) _____

ГКУ ВО "Заречное лесничество", Петушинское участ. лес-во _____

Квартал _____ 48 _____ Выдел _____ 12 _____ Площадь _____ 3,20 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса _____ ЕКИС _____ состав _____ 7Е1С1Б1ОС _____ возраст _____ 95 _____ бонитет _____ 1 _____

полнота _____ 0,6 _____ запас на га _____ 306,3 _____ возобновление _____ отсутствует _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300), повр. стволов лосем (код 396), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), рак смоляной (код 371), гнили стволовые (код 350). 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), мех. повр. ствола под кроной прошлых лет (>2/3 окр. ств.) (код 214), обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), обрыв корней (вывал) свежий (код 205), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ств.) (код 808), 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 - _____ 4,18

Состояние насаждения - _____ усыхающее

Назначенное мероприятие - _____ санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Чеканова Т.А. _____

Подпись _____ 

Дата составления документа _____ 26.07.2017 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														21	76,2
16	10			11						5								26	61,5
20	7			30	2					50			2					91	92,3
24	3			18	4					40			5					70	95,7
28	3				11					50			10					74	95,9
32	4			4	13					35			88					144	97,2
36	8				2					25			51					86	90,7
40	6									17			89					112	94,6
44	6									7			1					14	57,1
48										10			5					15	100,0
52										9								9	100,0
56										4								4	100,0
60																			
Итого число стволов, шт.	52			79	32					252			251					666	92,2
Итого, % от числа стволов	7,8			11,9	4,8					37,8			37,7					100,0	92,2
Итого запас, кбм.	45,68			26,30	27,00					256,11			337,10					692,19	93,4
Итого, % от запаса	6,6			3,8	3,9					37,0			48,7					100,0	93,4

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	100,0
20										4								4	100,0
24				1	1					5								7	100,0
28	13																	13	
32	17			1														18	5,6
36	16			1						1								18	11,1
40	16									1								17	5,9
44	11																	11	
48		8																8	
52		2																2	
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	73	10		3	1					14								101	17,9
Итого, % от числа стволов	72,2	9,9		3,0	1,0					13,9								100,0	17,9
Итого запас, кбм.	86,68	22,62		2,62	0,48					6,67								119,07	8,2
Итого, % от запаса	72,8	19,0		2,2	0,4					5,6								100,0	8,2

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	8			6						4							18	22,2
20	2			4						20	10						36	83,3
24										40			6				46	100,0
28										11			10				21	100,0
32										20	10		3				33	100,0
36										5	15						20	100,0
40											7						7	100,0
44											3						3	100,0
48													3				3	100,0
52													1				1	100,0
56													1				1	100,0
60																		
Итого число стволов, шт.	10			10						100	45		24				189	89,4
Итого, % от числа стволов	5,3			5,3						52,9	23,8		12,7				100,0	89,4
Итого запас, кбм.	1,85			2,22						52,85	42,85		23,71				123,48	96,7
Итого, % от запаса	1,5			1,8						42,8	34,7		19,2				100,0	96,7

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	20																20	
24	2									2	8						12	83,3
28										13							13	100,0
32										8							8	100,0
36										10							10	100,0
40										1							1	100,0
44										1							1	100,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	22									35	8						65	66,1
Итого, % от числа стволов	33,9									53,8	12,3						100,0	66,1
Итого запас, кбм.	7,15									34,28	3,85						45,28	84,2
Итого, % от запаса	15,8									75,7	8,5						100,0	84,2

