

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт

лесопатологического обследования №

145

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		71	3	5,0

Лесопатологическое обследование проведено на площади 5,0 га

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Гнили стволовые	Б	0,7	

2.3. Выборке подлежит 6,0 % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 0,3 % (причины назначения) 343 ;

свежего сухостоя _____ %;

свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 4,2 %;

старого ветровала 1,2 %;

старого бурелома 0,3 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,56

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
Петушинское		71	3	5,0	СРВ	5,0	С, Е, Б	73,8	2019 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.

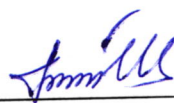
Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя _____ - _____ ;

Основная причина повреждений древесины _____ 300, 821, 343, 822 _____

Дата проведения обследований 14.06.2017 г.

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
71	3	5,00	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны			7*	С	65	22	26	БР	0,6	1	244,6	327	58,3	38,8					2,0		0,9			614, 206	2,7	300, 821	2,9	СРВ	5,00
									2	Е							142	11,5	76,1		0,9		9,5		2,0			612, 614, 206	21,1	343, 821	12,4		
									1	Б							21	91,6						0,7				832, 218	19,1	350, 822	8,4		
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																490	45,3	48,7	-	0,3	-	4,2	-	1,2	-	0,3	-	614, 206, 612, 614, 218.	8,8	300, 821, 343, 822	6,0	СРВ	5,00

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 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	71	3	5,0	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны			10С	С	65	22	26	БР	0,6	А2	1	240,0	20	1,20	
Ф	-	71	3	5	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны			7С2Е1Б	С	65	22	26	БР	0,6	А2	1	244,6			

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

Квартал 71 Выдел 3 Площадь 5,00 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,20 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БР состав 7С2Е1Б возраст 65 бонитет 1

полнота 0,6 запас на га 244,6 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), повр. (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины были определены по следующим основным признакам: отработано >3/4 окр. ств. под кроной (код 614), обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), заселено >3/4 окр. ств. под кроной (код 612), отработано >3/4 окр. ств. под кроной (код 614), слом ствола под кроной прошлых лет (код 218).

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 - 1,69

Состояние насаждения - ослабленное

Назначенное мероприятие - санитарная рубка выборочная

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: 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	100,0
20	10	5															15	
24	128	15								1			1				145	1,4
28	59	70								2			2				133	3,0
32	10	21								2							33	6,1
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	207	111								6				3			327	2,7
Итого, % от числа стволов	63,4	33,9								1,8				0,9			100,0	2,7
Итого запас, кбм.	111,91	74,48								3,84				1,73			191,96	2,9
Итого, % от запаса	58,3	38,8								2,0				0,9			100,0	2,9

Порода: Ель

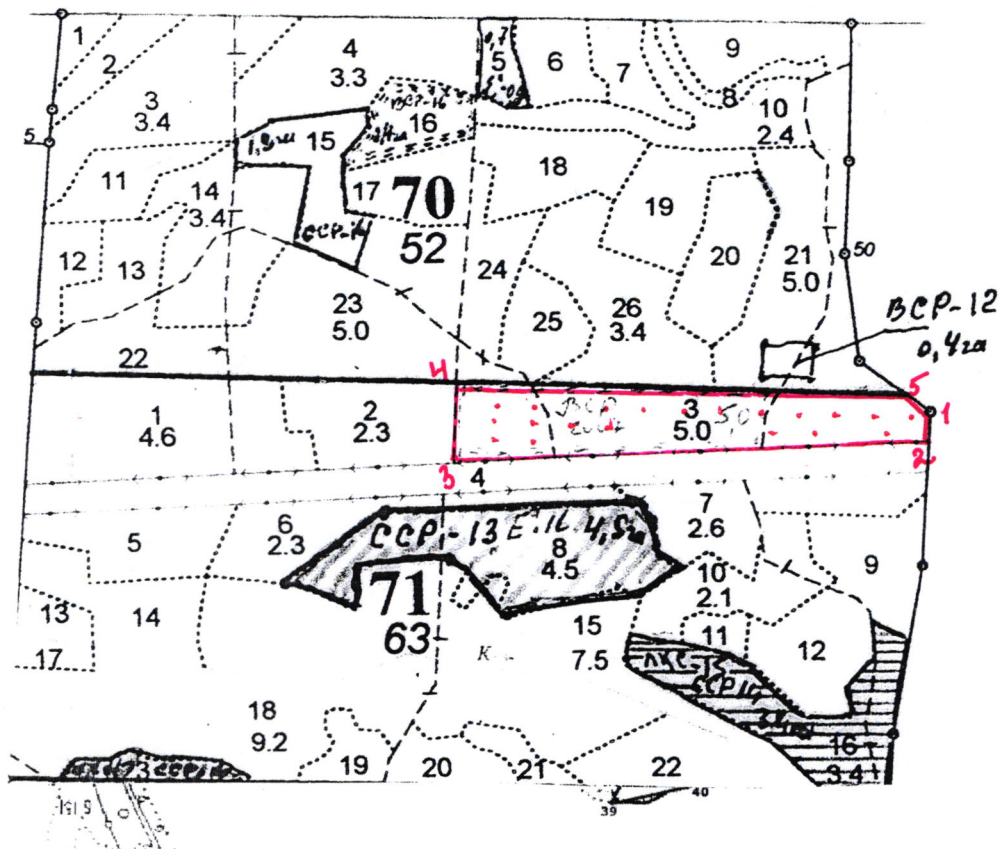
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке. %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16										1			1				2	100,0
20		1			1					16			2				20	95,0
24		15			1					5			2				23	34,8
28	14	82								1							97	1,0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	14	98			2					23			5				142	21,1
Итого, % от числа стволов	9,9	69,0			1,4					16,2			3,5				100,0	21,1
Итого запас, кбм.	10,35	68,52			0,81					8,55			1,80				90,04	12,4
Итого, % от запаса	11,5	76,1			0,9					9,5			2,0				100,0	12,4

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										1							1	100,0
16													1				1	100,0
20													1				1	100,0
24	1												1				2	50,0
28	15																15	
32	1																1	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	17									1			3				21	19,1
Итого, % от числа стволов	80,9									4,8			14,3				100,0	19,1
Итого запас, кбм.	10,57									0,08			0,89				11,54	8,4
Итого, % от запаса	91,6									0,7			7,7				100,0	8,4

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1-20			13,82	1,20

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	55,55118 ; 39,34552	ЮВ:10°	30				
2-3	55,55100 ; 39,34548	ЮЗ:85°	652				
3-4	55,55091 ; 39,34940	СЗ:5°	100				
4-5	55,55145 ; 39,34951	СВ:80°	225				
5-1	55,55134 ; 39,34516	ЮВ:60°	38				

Условные обозначения:

- - границы участка
- - круговые площадки постоянного радиуса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.А.

Подпись 

Дата составления документа

26.07.2017 г.

Телефон

8 (4922) 53-05-61

