

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель директора департамента лесного
хозяйства администрации Владимирской области
Ф.И.О. С.В. Артемьева
Дата 24.10.17

Акт

лесопатологического обследования № 887

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
Покровское		9	34	0,50

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,50 га

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Опенок	ОС	3,6	
Опенок	Б	0,5	

2.3. Выборке подлежит 53,5 % деревьев от запаса, в том числе:

ослабленных	_____ % (причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ % (причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>5,1</u> % (причины назначения)	<u>343</u> ;
свежего сухостоя	<u>2,1</u> %;	
свежего ветровала	_____ %;	
свежего бурелома	_____ %;	
старого сухостоя	<u>34,5</u> %;	
старого ветровала	<u>11,8</u> %;	
старого бурелома	_____ %;	
аварийных	_____ %.	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4
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
Покровское		9	34	0,5	СРС	0,5	Е	174,4	2019 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

- проведение мероприятий в максимально сжатые сроки;
- своевременная вывозка заготовленной древесины;
- надзор за состоянием смежных насаждений.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя _____ ;

Основная причина повреждения древесины 343, 821, 467

Дата проведения обследований 03.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.А.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика лесного насаждения											Заложено пробных площадей	
									10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	тип условий местопроизрастания	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2004	9	34	0,5	Эксплуатационные	-	8		8Е2Б	Е	40	16	16	3М	0,9	В2	1	190,0			
Ф	-	9	34	0,5	Эксплуатационные	-			9Е1ОС+Б	Е	53	22	24	3М	0,9	В2	1	348,9	1	0,50	

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", Покровское участ. лес-во _____

Квартал 9 Выдел 34 Площадь 0,50 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,50 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЗМ состав 9Е1ОС+Б возраст 53 бонитет 1

полнота 0,9 запас на га 348,9 возобновление _____ отсутствует _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

повр. (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), опенок (код 467). Данные причины были определены по следующим основным признакам: заселено >3/4 окр. ств. под кроной (код 612), отработано >3/4 окр. ств. под кроной (код 614), обрыв корней (ывал) прошлых лет (код 206), наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях (код 802), 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 - 3,28

Состояние насаждения - сильно ослабленное

Назначенное мероприятие - санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.А.

Подпись 

Дата составления документа 10.10.2017 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	25									25			9				59	12,3
20	10	10								15							35	5,4
24	20	5	5		5					29			2				66	13,0
28	15	15			3					30			9				72	15,2
32	10	4			4					6			11				35	7,6
36	7									2							9	0,7
40							1										1	0,4
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	87	34	5		12		1			107			31				277	54,5
% от числа стволов породы	31,4	12,3	1,8		4,3		0,4			38,6			11,2				100,0	54,5
% от числа стволов всех пород	27,2	10,6	1,6		3,8		0,3			33,4			9,7				86,6	47,2
Итого запас породы, кубм	48,40	20,81	2,52		8,83		1,73			54,87			20,50				157,67	54,5
Итого, % от запаса породы	30,7	13,2	1,6		5,6		1,1			34,8			13,0				100,0	54,5
Итого, % от общего запаса	27,7	11,9	1,4		5,1		1,0			31,5			11,8				90,4	49,4

Порода: Осина

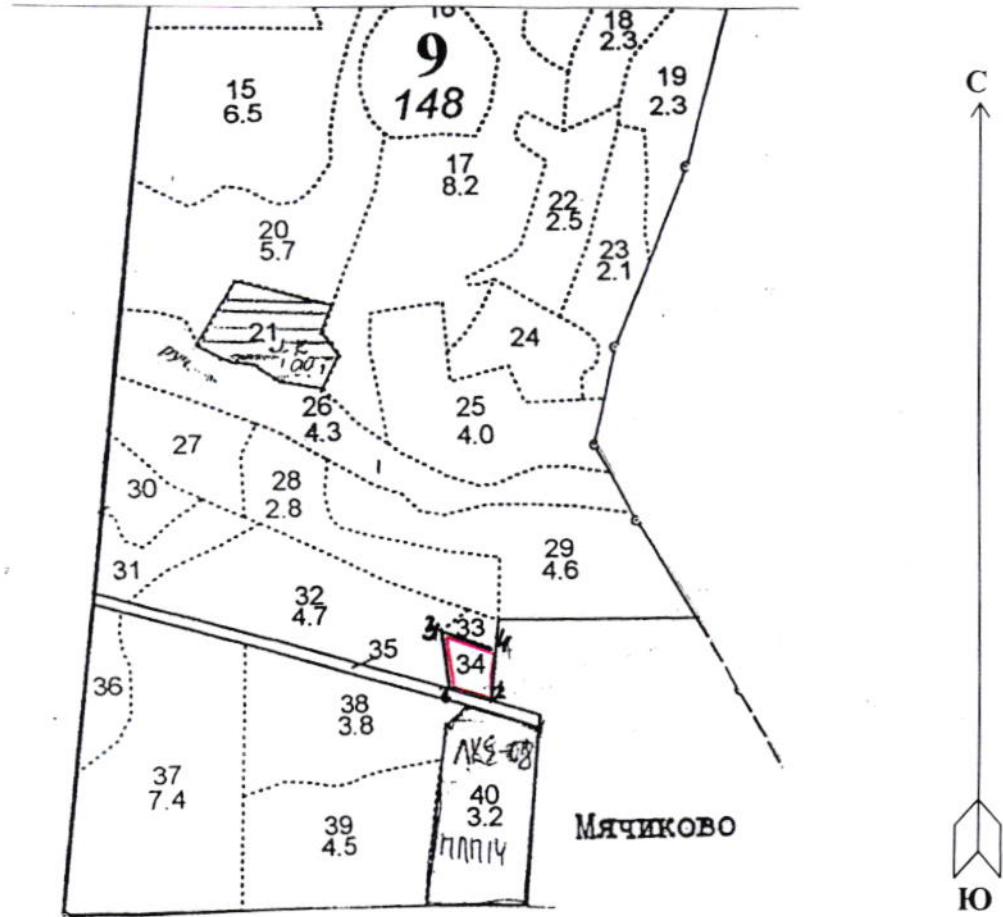
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке. %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20	2																2	
24	5					1				3							9	22,2
28		2				2				1							5	16,7
32										1							1	5,6
36										1							1	5,6
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт	7	2				3				6							18	50,0
% от числа стволов породы	38,9	11,1				16,7				33,3							100,0	50,0
% от числа стволов всех пород	2,2	0,6				0,9				1,9							5,6	2,8
Итого запас породы, кубм	3,01	1,39				1,87				4,40							10,66	58,8
Итого, % от запаса породы	28,2	13,0				17,5				41,3							100,0	58,8
Итого, % от общего запаса	1,7	0,8				1,1				2,5							6,1	3,6

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	13									2							15	8,0
20	8																8	
24																		
28		1								1							2	4,0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт	21	1								3							25	12,0
% от числа стволов породы	84,0	4,0								12,0							100,0	12,0
% от числа стволов всех пород	6,6	0,3								0,9							7,8	0,9
Итого запас породы, кбм	4,53	0,62								0,96							6,11	15,7
Итого, % от запаса породы	74,1	10,2								15,7							100,0	15,7
Итого, % от общего запаса	2,6	0,4								0,5							3,5	0,5

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
34	Сплошной перечет				0,50

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	56°05'032";39°15'217"	ЮЗ:76°	85				
2-3	56°05'030";39°15'154"	СЗ:16°	70				
3-4	56°05'070";39°15'150"	СВ:82°	76				
4-1	56°05'061";39°15'217"	ЮВ:13°	53				

Условные обозначения: - Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.А. Подпись
Дата составления документа 10.10.2017 г. Телефон 8 (4922) 53-05-61