

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель директора департамента лесного хозяйства администрации Владимирской области
Ф.И.О. С.В. Артемьева
Дата 30.11.2017 г.

АКТ

лесопатологического обследования № 1776
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
Вольгинское	НЭБ	15	16	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,1 га

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Гнили стволовые	Б	18,3	слабая
Трутовик ложный осиновый	ОС	8,4	

2.3. Выборке подлежит 99,2 % деревьев от запаса,
в том числе:
ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных 2,7 % (причины назначения) 358 ;
усыхающих 9,1 % (причины назначения) 343, 396, 338 ;
свежего сухостоя 13,0 %,
свежего ветровала 11,9 %;
свежего бурелома _____ %;
старого сухостоя 48,6 %;
старого ветровала 13,9 %;
старого бурелома _____ %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,00
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
Вольгинское	НЭБ	15	16	1,1	СРВ	1,1	Е, Б, ОС, С	312,4	2019 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: _____ в соответствии с правилами лесовосстановления от 29.06.2016 г. № 375

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, 338, 350 .

Дата проведения обследований 16.08.2017 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 местопрорастания	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2001	15	16	1,1	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов (ОЗУ)			10Б+С	Б	70	26	28	ЗЛРТ	0,6	В2	1	190,0			
Ф	-	15	16	1,1	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов (ОЗУ)			6ЕЗБ1ОС+С	Е	70	22	24	ЗЛРТ	0,6	В2	1	286,3	1	1,10	

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", Вольгинское участ. лес-во, ур. НЭБ

Квартал 15 Выдел 16 Площадь 1,10 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,10 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЗЛРТ состав 6ЕЗБ1ОС+С возраст 70 бонитет 1

полнота 0,6 запас на га 286,3 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), повр. (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим (код 338), гнили ствольные (код 350). 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), мех. повр. ствола под кроной прошлых лет (>2/3 окр. ств.) (код 214), обрыв корней (вывал) свежий (код 205), 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), наличие плодовых тел на стволе (код 801), 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 - 4,83

Состояние насаждения - погибшее

Назначенное мероприятие - санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.А.

Подпись 

Дата составления документа 17.11.2017 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										13							13	3,9
16										54			13				67	20,2
20				6						35			19				60	18,1
24				4	10					29	3		24				70	21,1
28				4	4					39			14				61	18,4
32				2						19			10				31	9,4
36				1						8	1		5				15	4,5
40				1						5							6	1,8
44				1						4							5	1,5
48										3							3	0,9
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.				19	14					209	4		85				331	99,9
% от числа стволов породы				5,7	4,2					63,1	1,2		25,7				99,9	99,9
% от числа стволов всех пород				3,4	2,5					37,3	0,7		15,2				59,1	59,1
Итого запас породы, кбм.				12,95	7,27					110,70	2,66		43,82				177,41	100,0
Итого, % от запаса породы				7,3	4,1					62,4	1,5		24,7				100,0	100,0
Итого, % от общего запаса				4,1	2,3					35,2	0,8		13,9				56,3	56,3

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	1																1	
12	3																3	
16											16						16	11,0
20						5				16	10						31	21,4
24						10				10	2						22	15,2
28						20				4	3						27	18,6
32						5				10	10						25	17,2
36						4				2	4						10	6,9
40						4				2							6	4,1
44						1				1	1						3	2,1
48										1							1	0,7
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	4					49				46	46						145	97,2
% от числа стволов породы	2,8					33,8				31,7	31,7						100,0	97,2
% от числа стволов всех пород	0,7					8,8				8,2	8,2						25,9	25,2
Итого запас породы, кбм.	0,24					31,24				26,36	20,86						78,70	99,7
Итого, % от запаса породы	0,3					39,7				33,5	26,5						100,0	99,7
Итого, % от общего запаса	0,1					9,9				8,4	6,6						25,0	24,9

Порода: Осина

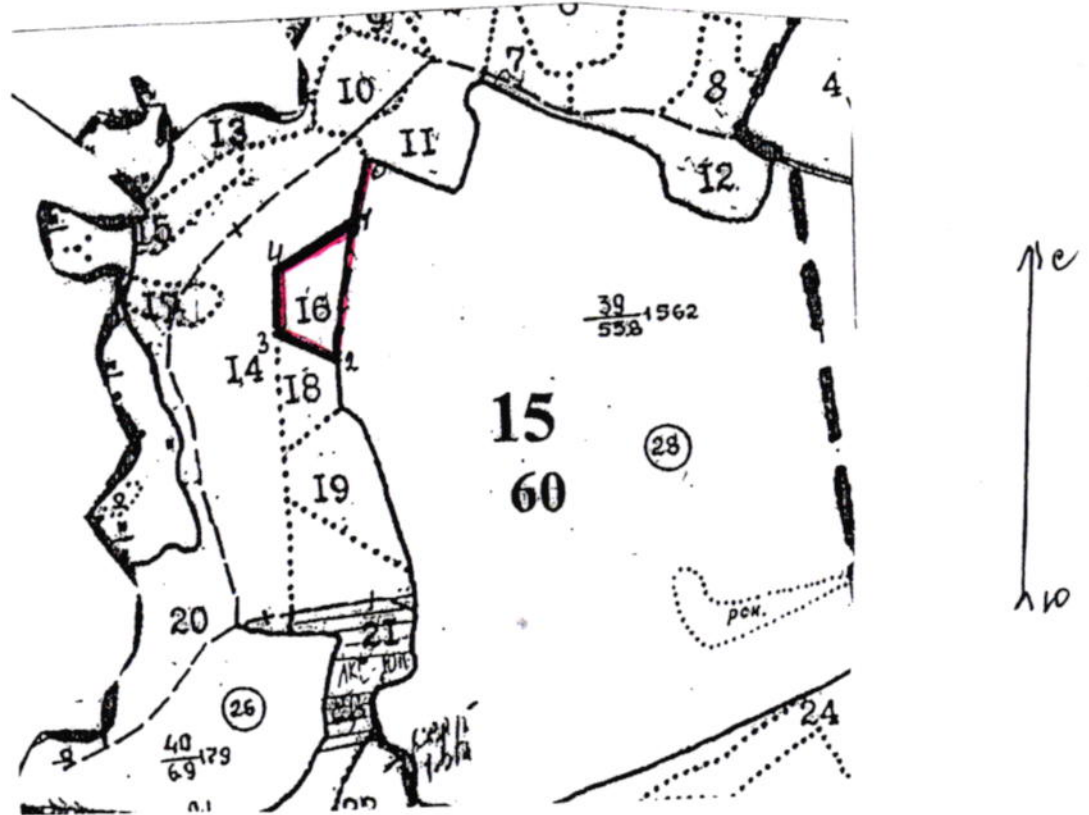
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	3																3	
20											7						7	14,9
24			4														4	8,5
28						3				4							7	14,9
32			5			3				2	7						17	36,2
36			2			2				2							6	12,8
40						2				1							3	6,4
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	3		11			10				9	14						47	93,6
% от числа стволов породы	6,4		23,4			21,3				19,1	29,8						100,0	93,6
% от числа стволов всех пород	0,5		2,0			1,8				1,6	2,5						8,4	7,9
Итого запас породы, кубм.	0,45		8,41			9,81				8,10	8,00						34,77	98,7
Итого, % от запаса породы	1,3		24,2			28,2				23,3	23,0						100,0	98,7
Итого, % от общего запаса	0,1		2,7			3,1				2,6	2,5						11,0	10,9

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										2							2	5,4
20	5									2							7	5,4
24	1				3					3	2						9	21,6
28					2					3	1						6	16,2
32					3					1							4	10,8
36					3					1	3						7	18,9
40											1						1	2,7
44										1							1	2,7
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	6				11					13	7						37	83,7
% от числа стволов породы	16,3				29,7					35,1	18,9						100,0	83,7
% от числа стволов всех пород	1,1				2,0					2,3	1,3						6,7	5,6
Итого запас породы, кубм.	1,83				8,37					7,70	6,16						24,06	92,4
Итого, % от запаса породы	7,6				34,8					32,0	25,6						100,0	92,4
Итого, % от общего запаса	0,6				2,7					2,4	2,0						7,7	7,1

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16	Сплошной перечет				1,10

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	55°58'890";39°10'641"	ест.гр.	85				
1-2	55°58'891";39°10'675"	ест.гр.	180				
2-3	55°58'792";39°10'643"	СЗ:68°	94				
3-4	55°58'810";39°10'550"	СЗ:6°	64				
4-1	55°58'894";39°10'560"	СВ:54°	130				

Условные обозначения: — - Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.А. Подпись *Т.А. Чеканова*
 Дата составления документа 17.11.2017 г. Телефон 8 (4922) 53-05-61