

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт

лесопатологического обследования № 148

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	Покровское	20	25	3,4

Лесопатологическое обследование проведено на площади 3,4 га

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Гнили стволовые	Б	67,9	сильная
Гнили стволовые	ОС	94,8	сильная

2.3. Выборке подлежит 75,0 % деревьев от запаса,
в том числе:
ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) 358 ;
усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;
свежего сухостоя _____ %,
свежего ветровала _____ %;
свежего бурелома _____ %;
старого сухостоя 43,1 %;
старого ветровала 7,0 %;
старого бурелома 24,9 %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,20
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
Вольгинское	Покровское	20	25	6,4	СРС	3,4	Е	1057,4	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, 821, 358, 356, 822.

Дата проведения обследований 01.06.2017 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	2004	20	25	6,4	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	1	3,40	4Е2С2Б2ОС	Е	60	23	24	ЕЧ	0,8	В3	1	340,0	1	3,40	
Ф	2004	20	25	6,4	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	1	3,40	5ЕЗБ1С1ОС	Е	60	23	26	ЕЧ	0,8	В3	1	311			

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.
Покровское

Квартал _____ 20 _____ Выдел _____ 25 _____ Площадь _____ 6,40 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ 3,40 га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ ЕЧ _____ состав _____ 5ЕЗБ1С1ОС _____ возраст _____ 60 _____ бонитет _____ 1

полнота _____ 0,8 _____ запас на га _____ 311,0 _____ возобновление _____ отсутствует _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

повр. (заселено или обработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), трутовик ложный осинового (код 358), трутовик ложный (код 356), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины были определены по следующим основным признакам: обработано >3/4 окр. ств. под кроной (код 614), обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), наличие гнили (код 832), наличие гнили (код 832), 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 - _____ 3,81

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													62				62	100,0
20	38									163			92				293	87,0
24	38									62			126				226	83,2
28	29									96			121				246	88,2
32	24									48			78				150	84,0
36	10									24			48				82	87,8
40																		
44																		
48										5							5	100,0
52										5							5	100,0
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	139									403			527				1069	87,0
Итого, % от числа стволов	13,0									37,7			49,3				100,0	87,0
Итого запас, кбм.	90,67									264,39			337,06				692,11	86,9
Итого, % от запаса	13,1									38,2			48,7				100,0	86,9

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	10									19							29	65,5
20	30									42							72	58,3
24	42					3				32	5						82	48,8
28	30					8				30	2		2				72	58,3
32	8									35			5				48	83,3
36	9									10			10				29	69,0
40													5				5	100,0
44																		
48																		
52													5				5	100,0
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	129					11				168	7		27				342	62,2
Итого, % от числа стволов	37,8					3,2				49,1	2,0		7,9				100,0	62,2
Итого запас, кбм.	63,63					6,34				88,21	3,37		36,67				198,23	67,9
Итого, % от запаса	32,1					3,2				44,5	1,7		18,5				100,0	67,9

Порода: Сосна

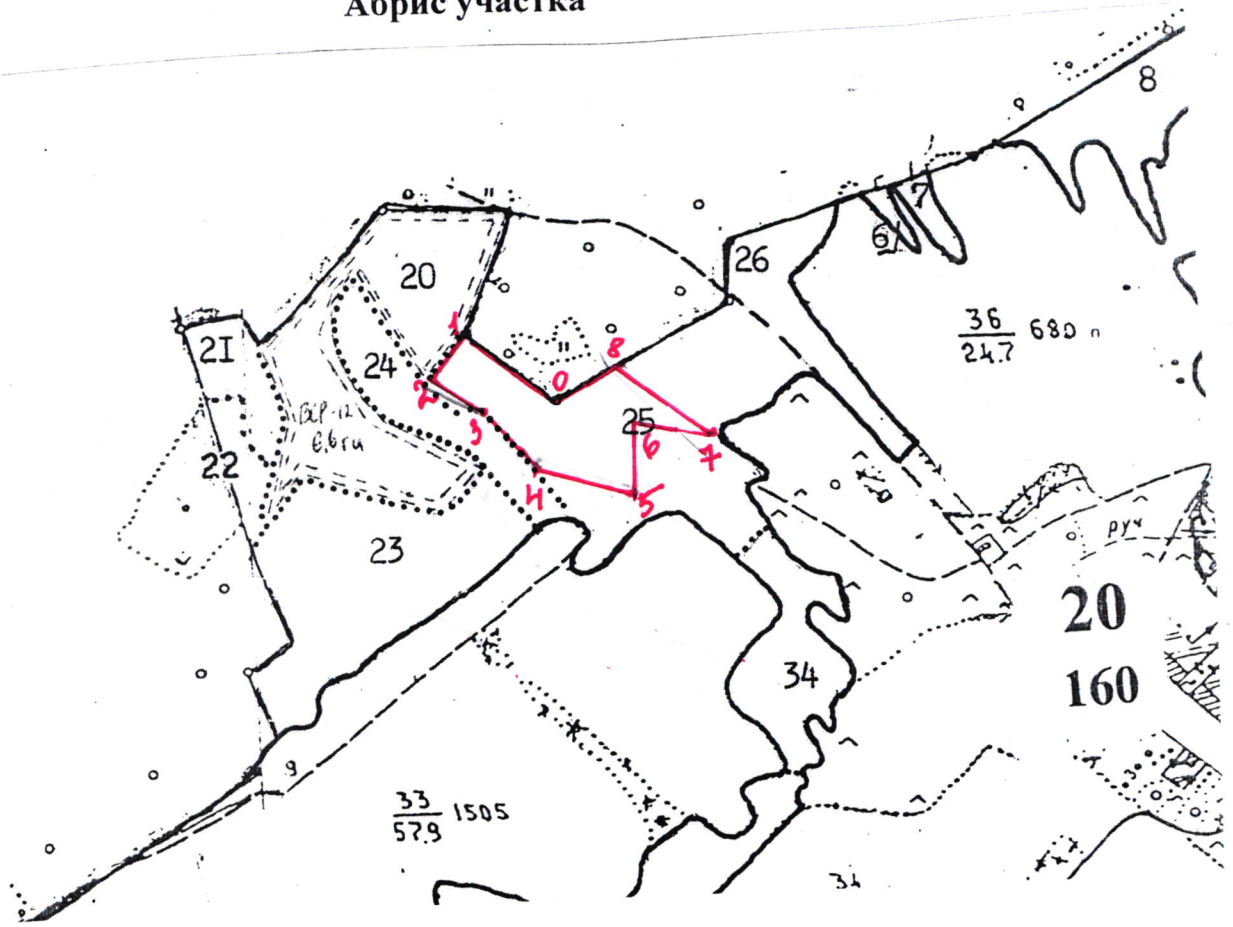
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке. %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	14																	14
20	19																	19
24	24																	24
28	9	20																29
32	2	27																29
36	1	18																19
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	69	65																134
Итого, % от числа стволов	51,5	48,5																100,0
Итого запас, кбм.	28,38	59,22																87,60
Итого, % от запаса	32,4	67,6																100,0

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	7		7															14
24	4		6															10
28			5															5
32			10															10
36										10				14				24
40										5				5				10
44														5				5
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	11		28							15				24				78
Итого, % от числа стволов	14,2		35,9							19,2				30,7				100,0
Итого запас, кбм.	4,05		18,34							20,88				36,13				79,40
Итого, % от запаса	5,1		23,1							26,3				45,5				100,0

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
25	сплошной перечет				3,40

Номера	Координаты	Румбы	Длина,	Номера	Координаты	Румбы	Длина,
0-1	56,02262 ; 39,02255	СЗ:62°	150				
1-2	56,02201 ; 39,02179	ЮЗ:35°	100				
2-3	56,02186 ; 39,02248	ЮВ:67°	80				
3-4	56,02150 ; 39,02296	ЮВ:44°	100				
4-5	56,02143 ; 39,02438	ЮВ:75°	115				
5-6	56,02201 ; 39,02462	СВ:12°	110				
6-7	56,02170 ; 39,02550	ЮВ:65°	110				
7-8	56,02239 ; 39,02440	СЗ:53°	172				
8-0	56,02214 ; 39,02362	ЮЗ:57°	76				

Условные обозначения: — - границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.А.

Подпись 

Дата составления документа

26.07.2017 г.

Телефон

8 (4922) 53-05-61

