

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Зам. Директор департамента лесного хозяйства
администрации Владимирской области

Ф.И.О. А.В.Андреев

Дата С.В. Артемьев 18.10.17

АКТ ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ № 786

лесных насаждений Ковровское (лесничество, лесопарк)
Владимирская область (Субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь, га
1	2	3	4	5
Осиповское		45	10	6,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 6,1 га

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия:

_____ неравномерная полнота, неоднородный состав

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении I к Акту.

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Гнили стволовые	350
Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	821
Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев	822
Рак смоляной	371
Межвидовая конкуренция	610

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подушивание луба	
		Процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	процент деревьев с данным поврежде- нием
1	2	3	4	5	6	7	8

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Гнили стволовые	береза	0,5	
Гнили стволовые	осина	1,9	
Рак смоляной	сосна	0,5	

2.3. Выборке подлежит: 6,3 % деревьев

в том числе:

ослабленных _____ % деревьев (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % деревьев (причины назначения) _____

усыхающих _____ % деревьев (причины назначения) _____

свежего сухостоя 0,7 % деревьев

старого сухостоя 2,2 % деревьев
 свежего ветровала 0,9 % деревьев
 свежего бурелома 0,2 % деревьев
 старого ветровала 1,0 % деревьев
 старого бурелома 1,3 % деревьев
 Аварийных _____ % деревьев

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,66
 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 (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, м3	Крайние сроки проведения
Осиповское		45	10	6,1	СРВ	6,1	Береза	18	2019
							Осина	40	
							Сосна	17	
							Ель	13	
Итого:							88		

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сбор порубочных остатков с последующим сжиганием в не пожароопасный период

Своевременная вывозка заготовленной древесины

Осуществление надзора за состоянием насаждения.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2014

Основная причина повреждения древесины: гнили ствольные, воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Дата проведения обследований 29.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанова С.Е.

Шабанова С.Е.
подпись

ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛОМ
ОХРАНЫ, ЗАЩИТЫ, НАБЛЮДЕНИЯ
И КОНТРОЛЯ
С.В. САЗАНОВ

Шабанова С.Е.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационному описанию

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га.	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь денатологического выдела, га.	Таксационная характеристика							Заложено пробных площадей		
									Состав	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип условий местопрорастания	Полнота	Бонитет	Запас, м.куб/га	Количество	Общая площадь, га
ТО	2014 г	45	10	6,1	Защитные	Зеленые зоны, ОЗУ			7БЗС+Ос+Е	80	26	28	ЗЛРТ	0,7	1	230	-	-
Ф									6Б1ОСЗС +Е	80	26	28	ЗЛРТ	0,7	1	230	1	1,3

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Шабанова С.Е.


подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за **июнь 2017 г.**

Субъект Российской Федерации **Владимирская область** Лесничество (лесопарк) **Ковровское**
 Участковое лесничество: **Осинское** 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	32	33	34			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27							28		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитности	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопогол. выдела, га	состав*	порода*	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас, м ³ /га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий бурелом	старый бурелом	свежий ветровал	старый ветровал	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина, ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Площадь, га		
			Защитные	Зеленые зоны, ОЗУ		6,1	Б	Б	80	26	28	ЗЛРТ	0,7	1	230	461	76,5	13,2	4		0,7	2,2	0,2	1,3	0,9	1				6,3		6,3	СРВ	6,1	
45	10	6,1					1	ОС								32	5,9	1,2			1,9	0,2	0,1			0,7									
							3	С								137	21,8	6,2	0,8		0,4	0,1		0,1			218, 205, 205	5,8	371, 822, 821, 630	1,2	822, 821	0,9			
Итого по насаждению:																461	76,5	13,2	4		0,7	2,2	0,2	1,3	0,9	1									

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются («*»)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанова С.Е.

подпись

Дата составления документа **4.10.2017** телефон: **8(49232)22907**

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект РФ Владимирская область
 Лесничество (лесопарк) Ковровское
 Участковое лесничество Осиповское
 Квартал 45 Выдел 10 Площадь, га 6,1
 Номер очага вредных организмов: _____ Размер пробной площади, га 1,3
 Таксационная характеристика:
 Тип леса: ЗЛРТ Состав: 6Б1ОСЗС +Е Возраст, лет: 80 Бонитет: 1
 Полнота: 0,70 Запас на га: 230 Возобновление 10Е(25), 3,0 м, 1,5 тыс шт/га

Время и причина ослабления насаждения:

Гнили стволовые

Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Рак смоляной

Межвидовая конкуренция

#Н/Д

Тип очага: эпизодический; хронический
(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная; нарастание численности; собственно вспышка;
кризис

(подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

ослабленное СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шабанова С.Е.

Подпись 

Дата составления документа: 4.10.2017

телефон: 8(49232)22907

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщин, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат 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			2															2	
16	3	7	4			1												15	6,7
20	28	8	5			2												43	4,7
24	56	9	6									1						72	1,4
28	54	6	2					1										63	1,6
32	40	3	1									1						45	2,2
36	25	1	1									1						28	3,6
40	10		1															11	
44	2																	2	
48																			
52																			
56																			
60																			
Количество деревьев, шт.	218	34	22				3		1					3				281	
% от кол-ва деревьев	77,5	12,1	7,8				1,1		0,4					1,1				100	
Запас породы, м³	144,87	14,72	9,46				0,75		0,62					2,37					
% от запаса породы	42,93	4,36	2,80				0,22		0,18					0,70					
Итого, %	48,6	4,9	3,2				0,3		0,2					0,8				281	2,5

Порода: Осина

Ступени толщин, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат 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	
20	1	1										1						3	33,3
24	2	1						2				1						6	50,0
28	4							1										5	20,0
32	4	1										2						7	28,6
36	2							2										4	50
40	2	1						1										4	25,0
44	1																	1	
48	1																	1	
52																			
56																			
60																			
Количество деревьев, шт.	17	5							6					4				32	
% от кол-ва деревьев	53,1	15,5							18,8					12,6				100	
Запас породы, м³	18,21	3,55							5,83					2,75					
% от запаса породы	7,39	1,44							2,37					1,12					
Итого, %	5,9	1,2							1,9					1,0				32	31,3

Порода: Сосна		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12		1	1														2		
16	3	3						1									7	14,286	
20	8	9	3								2						22	9,0909	
24	22	9				1					2						34	8,8	
28	21	7	2			1					1						32	6,3	
32	16	5															21		
36	12																12		
40	5																5		
44		1															1		
48	1																1		
52																			
56																			
60																			
Количество деревьев, шт.	88	35	6			2		1			5						137		
% от кол-ва деревьев	64,3	25,5	4,4			1,5		0,7			3,6						100		
Запас породы, м³	65,62	18,5	2,24			1,14		0,17			2,21								
% от запаса породы	15,18	4,30	0,54			0,26		0,04			0,51								
Итого, %	21,8	6,2	0,8			0,4		0,1			0,7						137	5,8	

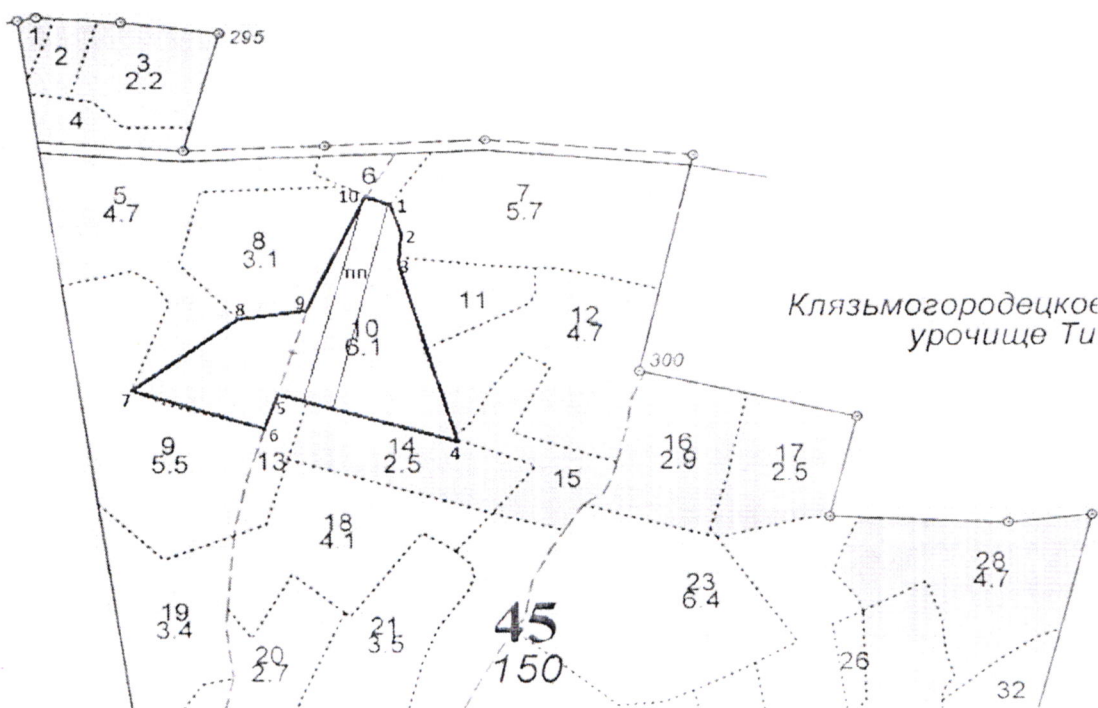
Порода: Ель		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16		1									2						3	66,667	
20		2															2		
24		2															2		
28		1															1		
32	1										1						2	50,0	
36											1						1	100,0	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Количество деревьев, шт.	1	6									4						11		
% от кол-ва деревьев	9,1	54,5									36,4						100		
Запас породы, м³	1,02	2,56									2,73								
% от запаса породы	2,53	6,35									6,77								
Итого, %	0,2	0,9									0,9						11	36,4	

Б к ср 1,38 ОС к ср 2,41 С к ср 1,58 +Е к ср 3,0 О к ср

СВСН 1,54 Средневзвешенная величина состояния насаждения

Абрис участка

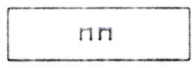
Масштаб 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
10	1	300	43		1,3

№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	56° 22' 24,0" сш; 41° 26' 59,3" вд	ЮВ : 30°	45
2-3	56° 22' 22,6" сш; 41° 27' 00,1" вд	ЮВ : 1°	36
3-4	56° 22' 21,4" сш; 41° 26' 59,7" вд	ЮВ : 26°	267
4-5	56° 22' 13,1" сш; 41° 27' 03,5" вд	СЗ : 83°	239
5-6	56° 22' 15,5" сш; 41° 26' 50,4" вд	ЮЗ : 8°	54
6-7	56° 22' 13,8" сш; 41° 26' 49,3" вд	СЗ : 81°	181
7-8	56° 22' 15,9" сш; 41° 26' 39,5" вд	СВ : 44°	169
8-9	56° 22' 19,0" сш; 41° 26' 47,6" вд	СВ : 73°	86
9-10	56° 22' 19,3" сш; 41° 26' 52,6" вд	СВ : 17°	180
10-1	56° 22' 24,4" сш; 41° 26' 57,6" вд	ЮВ : 75°	33

Условные обозначения: временная пробная площадь -



граница обследуемого участка -



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанова С.Е. подпись

Дата составления документа: 4.10.2017

телефон: 8(49232)22907