


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
И.о. начальника Управления лесами
Орловской области


Лебедев И.В.
"23" 03. 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 78
лесных насаждений Дмитровского лесничества (лесопарка)
Орловской области (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Долбенкинское		73	5	19,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 19,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Давность лесоустройства

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 13,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Долбенкинское			13,0	358, 467
	Итого		13,0	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	13

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

Промышленными Бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: В квартале № 73 выделе № 5 на площади 13,0 га участкового лесничества Долбенкинское выявлено поражение деревьев осины трутовиком ложным осиновым в сильной степени, с образованием ветровала и бурелома. Остальные породы поражены опёнком, результатом действия которого является так же образование ветровала и бурелома. Для назначения необходимых СОМ требуется провести ЛПО инструментальным методом на площади 13,0 га. На остальной площади (6,0 га из 19,0 га) состояние насаждения удовлетворительное и проведение СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Попитченко И.В.

Подпись 

Дата обследования 21.08.2017

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

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, куб.м	Крайние сроки проведения
Долбенкинское		73	5	19	ССР	13	ос.б, кля	3835	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

искусственное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений
своевременное проведение проектируемых мероприятий в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах и Правилами заготовки древесины.

Надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием смежных насаждений.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

Прошлые года :

основная причина повреждения древесины:

стволовые гнили :

дата проведения обследований

21.08.2017 :

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Попитченко И.В.

Подпись

Должность инженер-лесопатолог

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тульской области"



* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования обследования инструментальным способом.

* 358 - Трутовик ложный осиновый

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Ф	ТО	Источник данных	Год проведения лесоустройства/обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	количество, шт	общая площадь, га
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га			
2017	1995			73	5	19	Защитные леса	лесопарковые зоны		13	70С1Б1КЛ1Я	ОС	72	22	32	ДСН	В2	0,8	1	295	1	1,04	
							Защитные леса	лесопарковые зоны			80С1Б1КЛ	ОС	50	22	26	ДСН	В2	0,8	1	260			

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО
Должность
Организация

Попитченко И.В.
инженер-лесопатолог
Подпись
Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тульской области"



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь**

Субъект РФ Орловская область
Лесничество (лесопарк) Дмитровское Долбенкинское
Квартал 73 Выдел 5 Площадь, 13,00 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,04 га,

Таксационная характеристика:

тип леса ДСН состав 70С1Б1КЛ1Я возраст 72 бонитет 1
полнота 0,8 запас на га 295 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года
трутовик ложный осиновый, опенок, наличие гнили, наличие плодовых тел на стволе, грибница, ризоморфы
и мицелиальные плёнки под корой

Тип очага вредных организмов: _____ эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага: _____ начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(подчеркнуть)


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____ ослабленное
_____ ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 4,38

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 22.03.2018 Телефон 8(4872)41-89-27

ФИО Попитченко И.В. Подпись 
Должность инженер-лесопатолог
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тульской области"

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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								1										1	100
16											1							1	100
20	1							1			8							10	90
24		1	1	1		1		1			14							19	95
28	1	1	1	1		1		4			40							49	96
32		2	1	1		1		11			56							72	97
36	1	3	1	1		6		14			47							73	95
40		2	1	1		1		4			7							16	88
44			1	1		1		2			1							6	100
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	3	9	6	6		11		38			174							247	95,142
Итого, % от числа стволов	0,88	2,65	1,76	1,76		3,24		11,18			51,18							73	69,118
Итого запас, кбм	2,1	9,3	6,4	6,4		12,2		38,6			149,2							224,2	69,323
Итого, % от запаса	0,68	3,02	2,08	2,08		3,97		12,58			48,60							73	69,323

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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	100
20		1	1															2	
24																			
28		1	1					1										3	33
32	1										2							3	67
36								1										1	100
40		1	1			1		1										4	50
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	1	3	3			1		4			2							14	50,000
Итого, % от числа стволов	0,294	0,882	0,882			0,294		1,176			0,588							4	2,059
Итого запас, кбм	0,8	2,3	2,3			1,4		3,3			1,7							11,9	2,081
Итого, % от запаса	0,274	0,756	0,756			0,459		1,075			0,547							4	2,081

Порода: Клен

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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	1																		
16	1	1	1															1	
20	1	1	1									1						4	25
24	3	1	1															3	
28	2	1	1															5	
32	2	1	1					1				2						7	43
36	1	1	1															4	
40	1	1	1															3	
44																		3	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	12	7	7						1			3						30	13,333
Итого, % от числа стволов	3,529	2,059	2,059						0,294			0,882						9	1,176
Итого запас, кбм	7,2	4,8	4,8						0,6			1,4						18,9	0,658
Итого, % от запаса	2,351	1,573	1,573						0,202			0,456						6	0,658

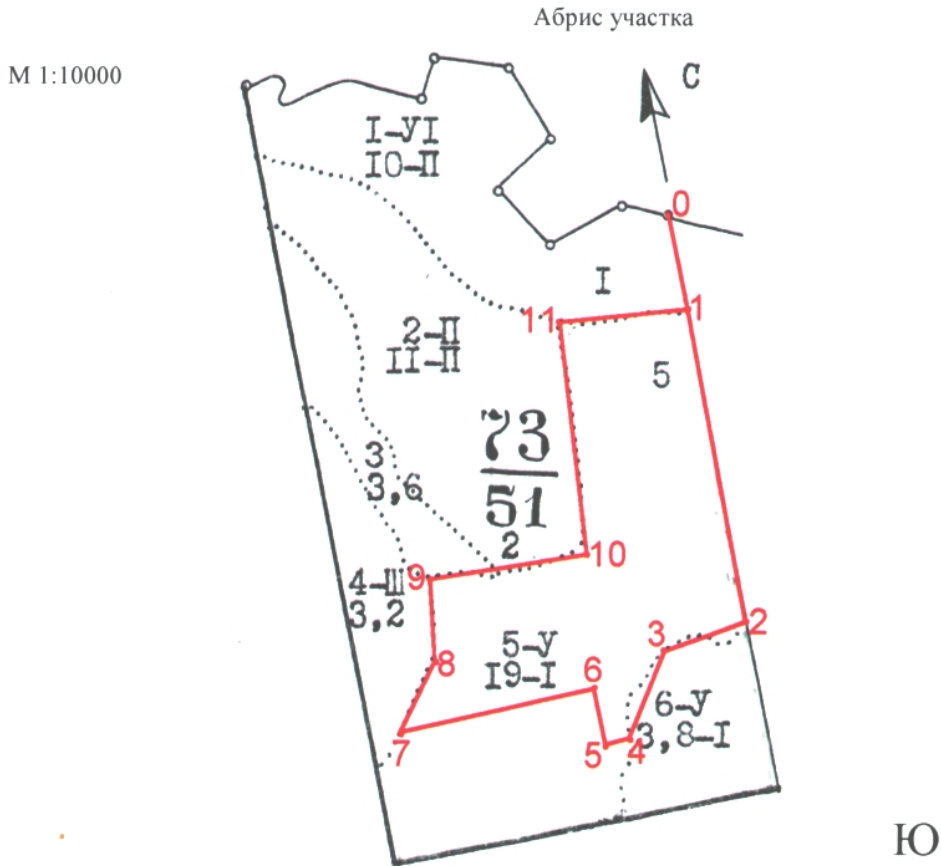
Порода: Ясень

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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						1			3							6	67
20						1		1			2							4	100
24	1										3							4	75
28								2			2							4	100
32	1	1	1								2							5	40
36			1			2		5			2							10	90
40		1				1		1			5							8	88
44						2		1			3							6	100
48								1			1							2	100
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	3	3	2			6		12			23							49	83,673
Итого, % от числа стволов	0,882	0,882	0,588			1,765		3,529			6,765							14	12,059
Итого запас, кбм	1,6	2,7	2,2			8,1		13,7			23,9							52,1	14,876
Итого, % от запаса	0,515	0,863	0,704			2,632		4,456			7,788							100	14,876

Итоговая

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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	1							1									2	50
16	2	2	1					2			5						12	58
20	2	2	2			1		2			10						19	68
24	4	2	2	1		1		1			17						28	75
28	3	3	3	1		1		8			44						63	87
32	4	4	3	1		1		11			60						84	88
36	2	4	3	1		8		20			49						87	91
40	1	5	3	1		3		6			12						31	74
44			1	1		3		3			4						12	100
48								1			1						2	100
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	19	22	18	6		18		55			202						340	84,412
Итого, % от числа стволов	5,588	6,471	5,294	1,765		5,294		16,176			59,412						100	84,412
Итого запас, кбм	11,7	19,1	15,7	6,4		21,7		56,2			176,2						307,0	86,939
Итого, % от запаса	3,817	6,212	5,117	2,085		7,065		18,312			57,393						100	86,939

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.
Средневзвешенная категория состояния по породам: осина - 4,75, берёза - 3,74, клён - 2,19, ясень - 4,64
Средневзвешенная категория состояния насаждения - 4,38



N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ лент (площадок)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5	1	440	10		0,44
	2	600	10		0,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	52°25.476' 35°15.651'	СВ-01°	135
1-2	52°25.410' 35°15.651'	СВ-01°	435
2-3	52°25.195' 35°15.634'	СВ-89°	98
3-4	52°25.042' 35°15.570'	ЮЗ-34°	143
4-5	52°24.980' 35°15.467'	З-0°	35
5-6	52°24.977' 35°15.427'	СВ-02°	110
6-7	52°25.044' 35°15.434'	СЗ-89°	270
7-8	52°25.046' 35°15.189'	СВ-35°	85
8-9	52°25.126' 35°15.250'	СВ-6°	92
9-10	52°25.174' 35°15.263'	СВ-89°	40
10-11	52°25.317' 35°15.467'	СВ-06°	285
11-1	52°25.437' 35°15.513'	В-0°	170

Условные обозначения: границы выдела, СМ

Обследуемая площадь – 13 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Попитченко И.В.

Подпись 

Дата составления документа 22.03.2018 Телефон 8(4872)41-89-27

