

27.09.2017

**X** Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:  
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника  
управления лесного хозяйства  
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 27.09.2017 г.



Акт  
лесопатологического обследования № 1396  
лесных насаждений Елецкого лесничества  
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Елецкое	-	20	1	43

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 42,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование  
Уч. лесничество: Елецкое, участок: - Кв. 20 выд. 1.

Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 0,2 га насаждение не обследовалось в соответствии с техническим заданием.

На площади 42,8 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 42,8 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Елецкое	-	42,8	-	рак дуба поперечный (код 373).

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	42,8
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:  
промышленными  
бытовыми

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

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений,  
На площади 42,8 га насаждение сильно ослабленное, назначена выборочная санитарная рубка.

На площади 0,2 га насаждение не обследовалось в соответствии с техническим заданием.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.

агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Елецкое, участок: - Кв. 20 вид. 1 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: рак дуба поперечный (код 373). Данные причины определены по следующим признакам: наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр.ствола) (код 808), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание 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 повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
рак дуба поперечный	Дп	26,62	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 14,9 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 10 %,
- старого ветровала 4,9 %,
- старого бурелома 0 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Несоответствие полноты и запаса насаждения связано с проведением рубок ухода интенсивностью 15%.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначена выборочная санитарная рубка

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Елецкое	-	20	1	43	ВСР	42,8	Днп.	1278	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя: 2012-2014 гг  
основная причина повреждения древесины: 373.

Дата проведения обследований: 14.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесустройства	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		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2001	20	1	43	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	.	.	10Дп	Дуб нагорный порослевой	60	20	22	ДСН	ДСН	Д2	0,9	2	240	1	42,8
Ф	2017	20	1	43	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	1	42,8	10Дп	Дуб нагорный порослевой	76	21	28	ДСН	ДСН	Д2	0,7	2	200	1	42,8

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 14.09.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Липецкая область. Лесничество (лесопарк): Елецкое.  
Участковое лесничество: Елецкое. Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия										
								порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Средневзвешенная категория состояния	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
20	1	43	Защитные	Земелье и лесопарковые зоны	1	42,8	10Днп	состав	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	БСР	42,8
								Всего	76	21	28*	ДСН	0,7*	2	200	12549	62,3	11,4	11,4	11,4			10,0	4,9	4,9				808, 111.	26,6	373.	14,9				
								Днп	-	-	-	-	-	-	-	-	12549	62,3	11,4	11,4			10,0	4,9	4,9				808, 111.	26,6	373.	14,9				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются \*\*\*. Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 14.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.

Лесничество (лесопарк): Елецкое. Квартал: 20. Выдел: 1.

Площадь: 43 га., Площадь мероприятия: 42,8 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 42,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДСН; состав: 10Днп; возраст: 76 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,7; запас на га: 200; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: рак дуба поперечный (код 373). Данные причины определены по следующим признакам: наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр.ствола) (код 808), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Дата составления документа: 14.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

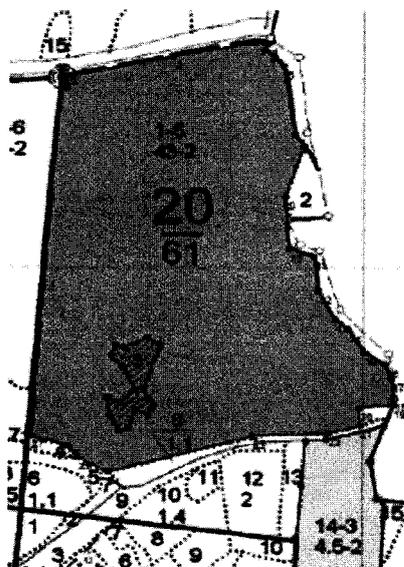
Оборотная сторона

Порода: Дп

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	
12	86																	86	
16	257	43	43					43			43							429	0,7
20	1027	214	214					171			86							1712	2,0
24	1327	257	257					214			128							2183	2,7
28	2097	428	428					342			171							3466	4,2
32	1384	257	257					214			86							2198	2,4
36	1084	171	171					171			86							1683	2,0
40	385	86	86					86			43							686	1,0
44	106																	106	
Более 44																		106	
итого, шт	7753	1456	1456					1241			643							12549	15,0
итого, %	61,8	11,6	11,6					9,9			5,1							100,0	15,0
итого, куб.м.	5334,0	975,6	975,6					855,2			422,5							8563,0	14,9
итого, куб.%	62,3	11,4	11,4					10,0			4,9							100,0	14,9

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	Сплошной перечет				42,80

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.61700293/38.19267362	СВ 78°08'	217.0
2->3	52.61740361/38.195816	СВ 79°12'	160.9
3->4	52.61767461/38.1981549	ЮВ 84°19'	25.4
4->5	52.61765202/38.19852905	ЮЗ 20°32'	13.7
5->6	52.61753661/38.19845784	ЮВ 46°20'	48.8
6->7	52.61723363/38.19898062	ЮВ 8°08'	147.6
7->8	52.61592088/38.19928996	ЮВ 36°52'	32.1
8->9	52.61569005/38.19957514	ЮЗ 18°40'	115.3
9->10	52.61470908/38.19902921	ЮВ 4°10'	111.1
10->11	52.6137137/38.19914839	ЮВ 69°38'	51.4
11->12	52.613553/38.19986121	ЮВ 6°22'	72.5
12->13	52.61290577/38.19998024	ЮВ 28°01'	70.2
13->14	52.61234932/38.20046781	ЮВ 51°31'	31.9
14->15	52.61217116/38.20083703	ЮВ 32°13'	57.1
15->16	52.61173722/38.20128732	ЮВ 57°56'	50.1
16->17	52.6114981/38.20191597	ЮВ 20°26'	32.4
17->18	52.6112253/38.20208345	ЮВ 7°20'	42.9
18->19	52.61084276/38.20216465	ЮЗ 8°26'	14.0

19->20	52.61071798/38.20213419	ЮЗ 84°.56'	65.4
20->21	52.6106661/38.20116977	ЮВ 0°.47'	37.9
21->22	52.61032567/38.20117751	ЮЗ 73°.45'	64.1
22->23	52.6101645/38.20026701	ЮЗ 87°.50'	144.6
23->24	52.61011549/38.19812964	ЮЗ 74°.16'	288.5
24->25	52.60941234/38.19402119	СЗ 62°.04'	65.4
25->26	52.60968746/38.19316627	СЗ 36°.52'	32.1
26->27	52.60991814/38.19288133	СЗ 72°.30'	72.9
27->28	52.6101151/38.19185223	СВ 4°.08'	768.8
28->1	52.61700293/38.19267362	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 14.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Участковое лесничество: ЕЛЕЦКОЕ  
Лесничество: "ЕЛЕЦКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО"

68

Участковое лесничество: ЕЛЕЦКОЕ	ЛЕСА ЛЕСОПАРКОВЫХ ЗОН	Квартал 20
1	43,0 10ДНП	1 20 ДНП 60 20 22 6 2 2 ДН
2	3	4: 5 : 6 : 7 : 8 : 9:10:11:12: 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24
3	1	20 ДНП 60 20 22 6 2 2 ДН
4	1	43,0 10ДНП
5	1	43,0 10ДНП
6	1	43,0 10ДНП
7	1	43,0 10ДНП
8	1	43,0 10ДНП
9	1	43,0 10ДНП
10	1	43,0 10ДНП
11	1	43,0 10ДНП
12	1	43,0 10ДНП
13	1	43,0 10ДНП
14	1	43,0 10ДНП
15	1	43,0 10ДНП
16	1	43,0 10ДНП
17	1	43,0 10ДНП
18	1	43,0 10ДНП
19	1	43,0 10ДНП
20	1	43,0 10ДНП
21	1	43,0 10ДНП
22	1	43,0 10ДНП
23	1	43,0 10ДНП
24	1	43,0 10ДНП
25	1	43,0 10ДНП
26	1	43,0 10ДНП
27	1	43,0 10ДНП
28	1	43,0 10ДНП
29	1	43,0 10ДНП
30	1	43,0 10ДНП
31	1	43,0 10ДНП
32	1	43,0 10ДНП
33	1	43,0 10ДНП
34	1	43,0 10ДНП
35	1	43,0 10ДНП
36	1	43,0 10ДНП
37	1	43,0 10ДНП
38	1	43,0 10ДНП
39	1	43,0 10ДНП
40	1	43,0 10ДНП
41	1	43,0 10ДНП
42	1	43,0 10ДНП
43	1	43,0 10ДНП
44	1	43,0 10ДНП
45	1	43,0 10ДНП
46	1	43,0 10ДНП
47	1	43,0 10ДНП
48	1	43,0 10ДНП
49	1	43,0 10ДНП
50	1	43,0 10ДНП
51	1	43,0 10ДНП
52	1	43,0 10ДНП
53	1	43,0 10ДНП
54	1	43,0 10ДНП
55	1	43,0 10ДНП
56	1	43,0 10ДНП
57	1	43,0 10ДНП
58	1	43,0 10ДНП
59	1	43,0 10ДНП
60	1	43,0 10ДНП
61	1	43,0 10ДНП
62	1	43,0 10ДНП
63	1	43,0 10ДНП
64	1	43,0 10ДНП
65	1	43,0 10ДНП
66	1	43,0 10ДНП
67	1	43,0 10ДНП
68	1	43,0 10ДНП
69	1	43,0 10ДНП
70	1	43,0 10ДНП
71	1	43,0 10ДНП
72	1	43,0 10ДНП
73	1	43,0 10ДНП
74	1	43,0 10ДНП
75	1	43,0 10ДНП
76	1	43,0 10ДНП
77	1	43,0 10ДНП
78	1	43,0 10ДНП
79	1	43,0 10ДНП
80	1	43,0 10ДНП
81	1	43,0 10ДНП
82	1	43,0 10ДНП
83	1	43,0 10ДНП
84	1	43,0 10ДНП
85	1	43,0 10ДНП
86	1	43,0 10ДНП
87	1	43,0 10ДНП
88	1	43,0 10ДНП
89	1	43,0 10ДНП
90	1	43,0 10ДНП
91	1	43,0 10ДНП
92	1	43,0 10ДНП
93	1	43,0 10ДНП
94	1	43,0 10ДНП
95	1	43,0 10ДНП
96	1	43,0 10ДНП
97	1	43,0 10ДНП
98	1	43,0 10ДНП
99	1	43,0 10ДНП
100	1	43,0 10ДНП

подлесок: ЛШ Р ВРК РЕДКИЙ  
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. оменки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,  
класс устойчивости-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ

Копия верна.

Директор ОКУ «Елецкое лесничество»  
(должность)

*Звягин О.А.*  
ЗВЯГИН О.А.  
(ФИО)

15.08.2017

