

27.09.2017

X Есипов Н.В.

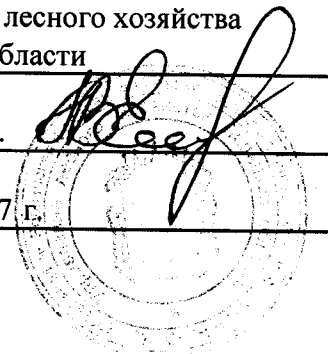
Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 27.09.2017 г.



Акт
лесопатологического обследования № 1401
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	-	69	22	3,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Елецкое, участок: - Кв. 69 вид. 22 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: микоз сосудистый дуба (код 275), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

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)
сосудистый микоз дуба	Дн	25,56	средняя
трутовик ложный осиновый	Ос	0,40	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 10,1 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 4,7 %,
- старого ветровала 4,7 %,
- старого бурелома 0,7 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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	-	69	22	3,2	ВСР	3,2	Дн, Ос.	58	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

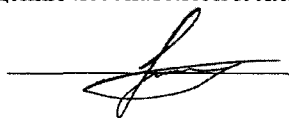
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя: 2014-2015 гг
основная причина повреждения древесины: 275, 358.

Дата проведения обследований: 14.09.2017 года.

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	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия																
							8	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								
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесовое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела лесопатологического	состав	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, повреждена	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га							
69	22	3,2	Защитные	Противоэрозийные леса	1	3,2	8 Лп+Лп+Ос										17	18,4	35,4	17	41,5	22,5	18,4	5,0	6,3	0,0	46,2	0,7	2,25	111, 114, 801.	26,0	275, 358.	10,1	БСР	3,2						
							Всего	60	18	22	ДБКТ	0,8	2	180	1244	50,3	22,3	13,6	3,7	4,7	4,7	6,3	6,3	0,0	46,2	0,7	2,01	111, 114, 801.	26,0	275, 358.	10,1										
							Дп	-	-	-	-	-	-	-	941	41,5	22,5	18,4	5,0	6,3	6,3	0,0	46,2	0,7	2,25	111, 114.	33,8	275.	12,6												
							Лп	-	-	-	-	-	-	-	286	79,1	20,9										1,21	0,0	0,0												
							Ос	-	-	-	-	-	-	-	17	18,4	35,4										3,20	29,4	358.	46,2											
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																									
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																									
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																									
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																									
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																									
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																									
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																									

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: 69. Выдел: 22.

Площадь: 3,2 га., Площадь мероприятия: 3,2 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 3,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДБКТ; состав: 8Дн2Лп+Ос; возраст: 60 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,8; запас на га: 180; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: микоз сосудистый дуба (код 275), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

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

Порода1: Дн

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	3																3	
12	33	10	8	3				3			3						60	0,6
16	79	26	20	5				8			8						146	1,7
20	91	33	28	8				10			10						180	2,1
24	94	54	44	13				15			15						235	3,3
28	71	33	28	8				10			10						160	2,1
32	44	23	18	5				8			8						106	1,7
36	8	13	10	3				3			3						40	0,6
40	5	3	3														11	
более 40																		
итого, шт	428	195	159	45				57			57						941	12,1
итого, %	45,5	20,7	16,9	4,8				6,1			6,1						100,0	12,1
итого, куб.м.	177,2	95,8	78,4	21,3				27,0			27,0						426,7	12,6
итого, куб.%	41,5	22,5	18,4	5,0				6,3			6,3						100,0	12,6

Порода2: Лп

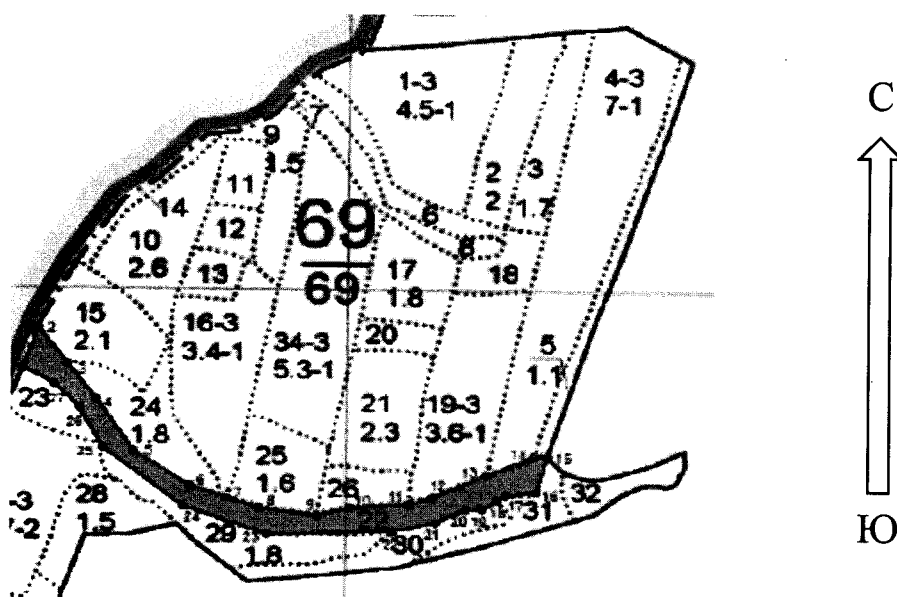
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1																1	
12	12	3															15	
16	29	7															36	
20	40	10															50	
24	63	16															79	
28	40	10															50	
32	27	7															34	
36	14	4															18	
40	2	1															3	
более 40																		
итого, шт	228	58															286	
итого, %	79,7	20,3															100,0	
итого, куб.м.	110,4	29,1															139,5	
итого, куб.%	79,1	20,9															100,0	

Порода3: Ос

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
16		2															2	
20		3															3	
24	2	4															6	
28	1										2						3	11,8
32											3						3	17,6
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	3	9									5						17	29,4
итого, %	17,6	52,9									29,4						100,0	29,4
итого, куб.м.	1,5	3,0									3,9						8,4	46,2
итого, куб.%	18,4	35,4									46,2						100,0	46,2

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной пере́чет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
22	Сплошной пере́чет				3,20

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.73106768/38.59213691	СВ 20°.04'	68.8
2->3	52.73164792/38.59248696	ЮВ 36°.04'	71.2
3->4	52.73113079/38.59310885	ЮВ 35°.52'	68.4
4->5	52.73063312/38.59370298	ЮВ 32°.57'	100.1
5->6	52.7298782/38.59451084	ЮВ 55°.37'	97.1
6->7	52.72938564/38.59569946	ЮВ 70°.02'	55.7
7->8	52.72921471/38.59647639	ЮВ 70°.39'	51.0
8->9	52.72906291/38.59719002	ЮВ 82°.04'	84.9
9->10	52.72895758/38.59843669	СВ 75°.19'	49.3
10->11	52.72906974/38.59914364	СВ 85°.31'	87.0
11->12	52.72913071/38.60042952	СВ 72°.56'	35.5
12->13	52.72922447/38.60093352	СВ 65°.11'	85.3
13->14	52.7295459/38.60208146	СВ 66°.17'	76.3
14->15	52.72982162/38.60311763	ЮВ 87°.02'	19.8
15->16	52.72981244/38.60341094	ЮЗ 17°.15'	58.2
16->17	52.72931338/38.60315508	ЮЗ 82°.16'	43.6
17->18	52.72926065/38.60251471	ЮЗ 55°.46'	15.3
18->19	52.72918326/38.60232689	ЮЗ 57°.28'	25.9

19->20	52.729058/38.6020027	ЮЗ 88°.11'	24.6
20->21	52.72905098/38.60163807	ЮЗ 63°.34'	49.0
21->22	52.72885482/38.6009867	ЮЗ 78°.18'	63.8
22->23	52.72873873/38.60006074	ЮЗ 88°.12'	182.2
23->24	52.72868733/38.5973593	СЗ 69°.57'	128.9
24->25	52.72908418/38.59556343	СЗ 51°.19'	148.3
25->26	52.72991659/38.59384637	СЗ 27°.53'	72.1
26->27	52.7304895/38.59334598	СЗ 42°.36'	52.4
27->28	52.73083614/38.5928196	СЗ 60°.45'	52.8
28->1	52.73106768/38.59213691	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"

244

Квартал 69

ПРОТИВОПОЗИЦИОННЫЕ ЛЕСА

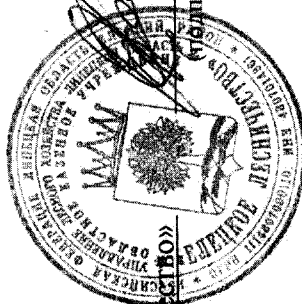
Участковое лесничество: ЕЛЕЦКОЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Лесной участок	Лесной участок	Лесной участок	Лесной участок	Лесной участок	Лесной участок	Лесной участок	Лесной участок	Лесной участок	Лесной участок	Лесной участок	Лесной участок	Лесной участок	Лесной участок	Лесной участок	Лесной участок	Лесной участок	Лесной участок	Лесной участок	Лесной участок	Лесной участок	Лесной участок	Лесной участок	Лесной участок
Лесной участок	Лесной участок	Лесной участок	Лесной участок	Лесной участок	Лесной участок	Лесной участок	Лесной участок	Лесной участок	Лесной участок	Лесной участок	Лесной участок	Лесной участок	Лесной участок	Лесной участок	Лесной участок	Лесной участок	Лесной участок	Лесной участок	Лесной участок	Лесной участок	Лесной участок	Лесной участок	Лесной участок

ПРОХ. РУБКА
10%

46 3
12 3

поллесок: ЛЩ КРЛ СР.ГУСТ
склон ЮЗ-15
культуры-42 г., вспаш. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШЕЕ



Копия верна.

Звягин О.А.
(ФИО)

Директор ОКУ «Елецкое лесничество»
(должность)

15.08.2017