

26.09.2017

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 26.09.2017 г.



Акт
лесопатологического обследования № 1334
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	-	10	20	27

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 27 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Елецкое, участок: - Кв. 10 выд. 20 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). Данные причины определены по следующим признакам: 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)
трутовик ложный дубовый и дуболюбивый	Днп	16,50	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 7,9 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 3,2 %,
- старого ветровала 4,7 %,
- старого бурелома 0 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8.
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	-	10	20	27	ВСП	27	Днп.	509	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: 360.

Дата проведения обследований: 13.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за: 13.09.2017 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	33	34				
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	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	ущербные	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	
10	20	27	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	1	27	10 Длпн	Всего	60	20	24	ДСН	0,9	2	240	9330	63,1	20,6	8,4							1,69	801	16,5	360	7,9		ВСР	27
								Длпн	-	-	-	-	-	-	-	9330	63,1	20,6	8,4		4,7	4,7				1,69	801	16,5	360	7,9			

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: 13.09.2017 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: 10. Выдел: 20.
Площадь: 27 га., Площадь мероприятия: 27 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 27 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ДСН; состав: 10Днп; возраст: 60 лет; бонитет: 2.
полнота: 0,9; запас на га: 240; возобновление: благонадежное, состав: 10Дн, 10 тыс.шт. на га.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). Данные причины определены по следующим признакам:
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: 13.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

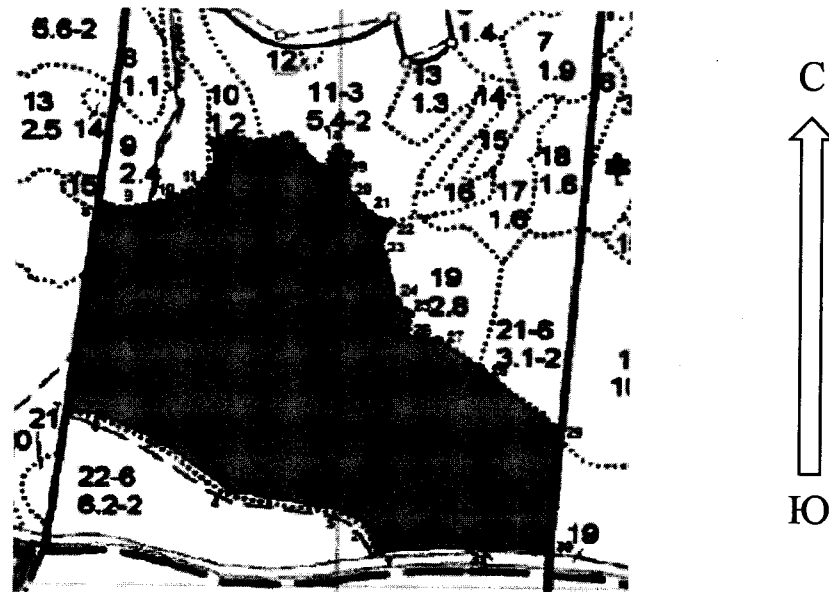
Оборотная сторона

Порода: Дип

Степени 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	81	27																108	
16	189	81	27								27							324	0,3
20	702	270	108					54			54							1188	1,2
24	991	351	135					54			81							1612	1,4
28	1604	540	216					81			135							2576	2,3
32	964	324	135					54			81							1558	1,4
36	908	243	108					27			54							1340	0,9
40	270	108	54					27			27							486	0,6
44	111	27																138	
более 44																			
итого, шт	5820	1971	783					297			459							9330	8,1
итого, %	62,4	21,1	8,4					3,2			4,9							100,0	8,1
итого, куб.м.	4071,6	1325,4	539,5					203,3			305,9							6445,7	7,9
итого, куб.%	63,1	20,6	8,4					3,2			4,7							100,0	7,9

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
20	Сплошной перечет				27,00

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.61373392/38.15775059	СЗ 17°.42'	38.7
2->3	52.61406479/38.15757663	СЗ 55°.24'	49.1
3->4	52.61431518/38.15697893	СЗ 79°.40'	166.9
4->5	52.61458388/38.15455001	СЗ 52°.07'	129.4
5->6	52.61529756/38.15303977	СЗ 63°.55'	96.3
6->7	52.61567801/38.15175952	СЗ 81°.32'	40.8
7->8	52.61573197/38.15116232	СВ 7°.03'	333.0
8->9	52.61870051/38.1517673	ЮВ 73°.13'	28.8
9->10	52.61862583/38.1521753	СВ 80°.18'	55.8
10->11	52.61871033/38.15298977	СВ 64°.24'	72.4
11->12	52.61899125/38.15395545	СВ 24°.14'	29.2
12->13	52.61923084/38.15413307	СЗ 2°.20'	41.7
13->14	52.61960526/38.15410802	СВ 64°.20'	29.5
14->15	52.61972012/38.15450156	ЮВ 70°.10'	41.0
15->16	52.61959514/38.15507241	СВ 73°.56'	46.8
16->17	52.61971153/38.15573783	ЮВ 43°.03'	78.8
17->18	52.61919404/38.15653391	СВ 24°.27'	42.4
18->19	52.61954041/38.15679326	ЮВ 55°.42'	19.8

19->20	52.61944009/38.15703544	ЮЗ 5°.36'	51.6
20->21	52.6189789/38.15696095	ЮВ 39°.05'	55.4
21->22	52.61859265/38.1574778	ЮВ 65°.39'	34.0
22->23	52.61846663/38.15793643	ЮЗ 29°.25'	31.8
23->24	52.61821792/38.15770557	ЮВ 14°.19'	102.0
24->25	52.61733031/38.15807865	ЮВ 40°.32'	27.5
25->26	52.61714263/38.15834302	ЮЗ 5°.02'	35.4
26->27	52.61682607/38.15829716	ЮВ 82°.03'	45.9
27->28	52.61676906/38.15896932	ЮВ 54°.57'	74.7
28->29	52.61638386/38.15987354	ЮВ 48°.42'	145.1
29->30	52.61552322/38.16148672	ЮЗ 3°.24'	196.2
30->31	52.61376347/38.16131451	СЗ 88°.05'	110.3
31->32	52.61379675/38.15968303	ЮЗ 86°.56'	130.8
32->1	52.61373392/38.15775059	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 13.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

