

27.09.2017

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

ФИО Есипов Н.В.

Дата 27.09.2017 г.



Акт
лесопатологического обследования № 1353
лесных насаждений Данковского лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Воскресенское	-	66	1	8,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Воскресенское, участок: - Кв. 66 выд. 1 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: рак дуба поперечный (код 373), трутовик настоящий (код 355). 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), 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)
рак дуба поперечный	Днп	13,29	слабая
трутовик настоящий	Б	3,39	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 11,9 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 6,6 %,
- старого ветровала 2,6 %,
- старого бурелома 2,7 %,
- 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

В перечетной ведомости разделение породы дуба по возрастным поколениям не производилось.

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
Воскресенское	-	66	1	8,4	ВСП	8,4	Днп, Б.	235	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:

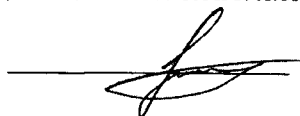
год образования старого сухостоя: 2012-2015 гг.

основная причина повреждения древесины: 373, 355.

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): Данковское.
Участковое лесничество: Воскресенское. Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8										9		33	34																					
							Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса				Средневзвешенная категория состояния		Признаки повреждения деревьев		Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полежит рубке, %	Назначенные мероприятия													
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб., 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	Полежит рубке, %	вид	площадь, га				
66	1	8,4	Защитные	Противопожарные леса	1	8,4	8ДНП1В1ДНП										1	8,4	ВСР	8,4																					
							Всего	100	24	32	ДСН	0,7	2	250	1738	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	1,78	808, 111, 801.	16,7	373, 355.	11,9										
							Дип	-	-	-	-	-	-	-	1564	63,0	22,4	4,4	-	-	-	7,2	-	-	3,0	-	1,72	808, 111.	14,8	373.	10,2										
							Б	-	-	-	-	-	-	-	174	56,0	10,6	5,2	-	-	-	-	28,2	-	-	2,34	801, 111.	33,9	355.	28,2											

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): Данковское. Квартал: 66. Выдел: 1.

Площадь: 8,4 га., Площадь мероприятия: 8,4 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 8,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДСН; состав: 8ДНП1Б1ДНП; возраст: 100 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,7; запас на га: 250; возобновление: благонадежное, состав: 10ДНП, 2 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: рак дуба поперечный (код 373), трутовик настоящий (код 355). 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), 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: Днп

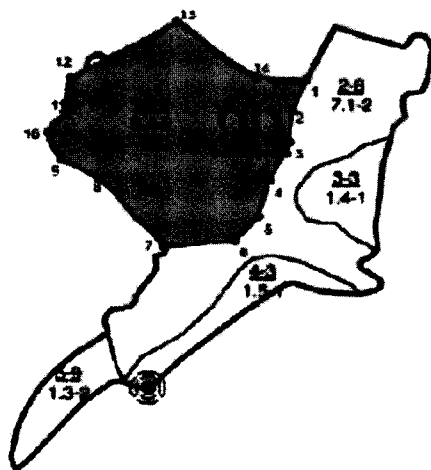
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	8																8	
24	38	15						8									61	0,5
28	91	30	8					8			8						145	1,0
32	197	68	15					23			8						311	2,0
36	318	113	23					38			15						507	3,4
40	204	76	15					23			8						326	2,0
44	106	38	8					15			8						175	1,5
48	15	8															23	
52	8																8	
более 52																		
итого, шт	985	348	69					115			47						1564	10,4
итого, %	63,0	22,3	4,4					7,4			3,0						100,0	10,4
итого, куб.м.	1130,4	402,5	79,2					130,0			54,2						1796,3	10,2
итого, куб.%	63,0	22,4	4,4					7,2			3,0						100,0	10,2

Порода2: Б

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
20	1																	
24	3	1									1						2	0,6
28	9	2	1								2						6	1,1
32	19	4	2								5						17	2,9
36	31	6	3								10						35	5,7
40	20	4	2								16						56	9,2
44	10	2	1								10						36	5,7
48	2										5						18	2,9
52	1										1						3	0,6
более 52																	1	
итого, шт	96	19	9								50						174	28,7
итого, %	55,2	10,9	5,2								28,7						100,0	28,7
итого, куб.м.	102,0	19,3	9,4								51,3						181,9	28,2
итого, куб.%	56,0	10,6	5,2								28,2						100,0	28,2

Абрис участка

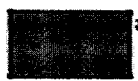
Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной пере́чет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	Сплошной пере́чет				8,40

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53.17745436/38.63372498	ЮЗ 21°.15'	55.1
2->3	53.17699315/38.63342575	ЮЗ 3°.51'	50.6
3->4	53.17653944/38.63337477	ЮЗ 25°.05'	69.1
4->5	53.17597763/38.63293604	ЮЗ 14°.13'	59.3
5->6	53.1754609/38.63271755	ЮЗ 41°.18'	52.1
6->7	53.17510901/38.63220172	ЮЗ 84°.13'	104.7
7->8	53.17501421/38.63064006	СЗ 39°.44'	141.4
8->9	53.17599129/38.62928497	СЗ 62°.14'	64.9
9->10	53.1762629/38.6284243	СЗ 22°.29'	48.5
10->11	53.1766652/38.62814644	СВ 36°.21'	39.8
11->12	53.176953/38.62849982	СВ 7°.57'	56.4
12->13	53.17745436/38.62861666	СВ 59°.31'	177.1
13->14	53.17826148/38.63090365	ЮВ 52°.34'	145.5
14->15	53.17746717/38.63263492	ЮВ 88°.53'	72.7
15->1	53.17745436/38.63372498	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.

