

27.09.2017

УТВЕРЖДАЮ:

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 27.09.2017



Акт
лесопатологического обследования № 1345
лесных насаждений Данковского лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Бигильдинское	-	79	7	12,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Бигильдинское, участок: - Кв. 79 выд. 7 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), трутовик ложный осиновый (код 358), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), 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)
трутовик ложный дубовый и дуболюбивый	Дп	26,70	средняя
трутовик настоящий	Б	0,55	единичная
трутовик ложный осиновый	Ос	0,35	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 17,2 % деревьев по запасу,
 в том числе:
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0,1 %, причины назначения: 358;
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 6,5 %,
 старого ветровала 10,2 %,
 старого бурелома 0,4 %,
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.
 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
Бигильдинское	-	79	7	12,6	ВСП	12,6	Днп, Б, Ос.	533	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 проегируемых мероприятий,
 надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012-2015 гг.

основная причина повреждения древесины: 360, 358, 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: Бигильдинское. Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Незначительные 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	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	Подлежит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия		
79	7	12,6	Защитные	Противоразрозненные леса	1	12,6	10ДНП+В+ОС+ЛП										18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	2,16	832, 111, 801.	27,6	360, 358, 355.	17,2	БСР	12,6		
							Всего	90	24	32	ДСН	0,6	2	210	3435	46,5	25,5	10,9			6,5	10,2	0,4			2,16	832, 111, 801.	27,6	360, 358, 355.	17,2						
							Дп	-	-	-	-	-	-	-	-	46,3	25,5	11,0			6,6	10,6			2,16	832, 111.	28,0	360.	17,2							
							Ос	-	-	-	-	-	-	-	53	51,3	26,7	4,1			5,3		12,6		2,07	801, 111.	22,6	358.	22,0							
							Б	-	-	-	-	-	-	-	56	39,7	25,4	12,8			8,7		13,4		2,39	801, 111.	33,9	355.	22,1							
							Лп	-	-	-	-	-	-	-	54	74,7	25,3								1,25		0,0		0,0							

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: 79. Выдел: 7.

Площадь: 12,6 га., Площадь мероприятия: 12,6 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 12,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДСН; состав: 10ДНП+Б+ОС+ЛП; возраст: 90 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,6; запас на га: 210; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), трутовик ложный осиновый (код 358), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), 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

Порода1: Дип

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	126	63	25					13			33						260	1,4
24	164	88	38					25			34						349	1,8
28	277	151	63					38			69						598	3,3
32	353	189	76					50			68						736	3,6
36	315	176	76					50			79						696	3,9
40	202	113	50					25			45						435	2,1
44	88	50	25					13			22						198	1,1
-																		
-																		
итого, шт	1525	830	353					214			350						3272	17,2
итого, %	46,6	25,4	10,8					6,5			10,7						100,0	17,2
итого, куб.м.	1376,4	757,7	328,1					195,5			316,3						2974,0	17,2
итого, куб.%	46,3	25,5	11,0					6,6			10,6						100,0	17,2

Порода2: Ос

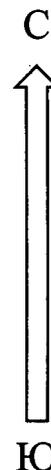
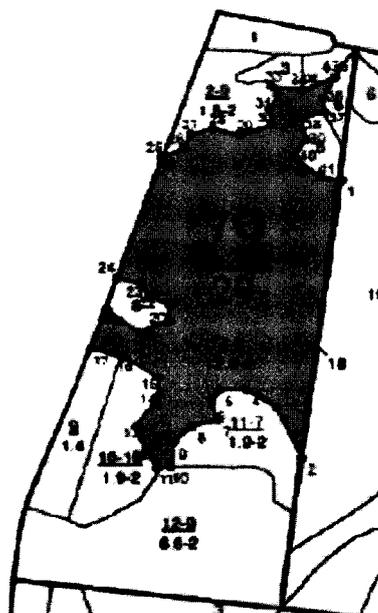
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	2	1									1						4	1,9
24	3	2									1						6	1,9
28	5	2						1									8	1,9
32	6	3	1					1			2						13	7,5
36	5	3	1					1			2						12	7,5
40	4	2									1						7	1,9
44	2	1															3	
-																		
-																		
итого, шт	27	14	2					3			7						53	22,6
итого, %	50,9	26,4	3,8					5,7			13,2						100,0	22,6
итого, куб.м.	25,6	13,3	2,0					2,7			6,3						49,9	22,0
итого, куб.%	51,3	26,7	4,1					5,3			12,6						100,0	22,0

Порода3: 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	2	1	1								1						5	1,8
24	3	2	1					1			1						8	3,6
28	4	2	1					1			1						9	3,6
32	5	3	1					1									10	1,8
36	5	3	1					1			2						12	5,2
40	3	2	1					1			1						8	3,6
44	1	1	1								1						4	1,8
-																		
-																		
итого, шт	23	14	7					5			7						56	21,4
итого, %	41,1	25,0	12,5					8,9			12,5						100,0	21,4
итого, куб.м.	18,5	11,8	6,0					4,1			6,2						46,5	22,1
итого, куб.%	39,7	25,4	12,8					8,7			13,4						100,0	22,1

Абрис участка

Масштаб 1:10000

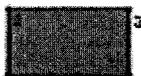


N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	Сплошной перечет				12,60

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53.33224365/39.0514339	ЮЗ 7°.19'	450.3
2->3	53.32823177/39.05057132	СЗ 25°.29'	88.5
3->4	53.32894926/39.04999865	СЗ 56°.01'	51.2
4->5	53.3292062/39.04936009	СЗ 89°.54'	38.2
5->6	53.32920681/39.04878509	ЮЗ 25°.34'	26.0
6->7	53.32899613/39.04861625	ЮВ 19°.40'	26.0
7->8	53.32877607/39.04874803	ЮЗ 74°.02'	39.0
8->9	53.32867972/39.04818385	ЮЗ 48°.15'	36.9
9->10	53.3284589/39.04776947	ЮЗ 5°.35'	39.2
10->11	53.32810806/39.04771207	ЮЗ 81°.52'	19.5
11->12	53.32808332/39.04742201	СЗ 29°.43'	33.9
12->13	53.32834779/39.04716926	СЗ 20°.13'	39.1
13->14	53.32867711/39.04696618	СВ 32°.40'	60.3
14->15	53.32913321/39.04745598	СЗ 2°.05'	29.1
15->16	53.3293946/39.04744002	СЗ 57°.13'	59.0
16->17	53.32968135/39.04669413	СЗ 72°.43'	48.0
17->18	53.32980952/39.04600461	СВ 18°.43'	67.1
18->19	53.3303804/39.04632865	ЮВ 50°.48'	57.8
19->20	53.33005247/39.04700221	СВ 68°.01'	47.5
20->21	53.33021229/39.04766523	СВ 2°.15'	25.3

21->22	53.33043941/39.04768016	C3 65°.00'	31.1
22->23	53.33055743/39.04725625	C3 29°.01'	25.9
23->24	53.33076105/39.04706708	C3 77°.26'	35.1
24->25	53.33082959/39.0465518	CB 18°.11'	204.7
25->26	53.33257668/39.04751338	CB 65°.02'	34.0
26->27	53.33270546/39.04797666	CB 25°.30'	25.6
27->28	53.33291291/39.04814242	CB 74°.10'	34.4
28->29	53.33299728/39.0486407	ЮВ 76°.07'	39.7
29->30	53.33291162/39.04922086	CB 71°.46'	48.8
30->31	53.33304872/39.04991792	C3 7°.32'	25.9
31->32	53.33327896/39.04986687	CB 32°.03'	24.7
32->33	53.33346739/39.05006445	C3 34°.59'	18.1
33->34	53.33360059/39.04990831	ЮВ 82°.52'	44.4
34->35	53.33355111/39.05057132	CB 67°.37'	50.6
35->36	53.3337243/39.05127577	ЮЗ 27°.19'	35.5
36->37	53.33344062/39.05103029	ЮВ 5°.56'	24.5
37->38	53.33322176/39.05106837	ЮЗ 74°.17'	34.0
38->39	53.33313908/39.05057619	ЮВ 8°.40'	34.4
39->40	53.33283362/39.0506542	ЮЗ 31°.05'	33.0
40->41	53.33257991/39.0503981	ЮВ 49°.56'	47.4
41->42	53.33230597/39.05094345	ЮВ 77°.59'	33.3
42->1	53.33224365/39.0514339	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.

