

25.09.2017

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 25.09.2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1174
лесных насаждений Данковского лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Хрущевское	-	2	2	1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Хрущевское, участок: - Кв. 2 вид. 2 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), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), трутовик настоящий (код 355), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 100)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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	17,33	слабая
трутовик настоящий	Б	12,67	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 56,4 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 26,1 %,

старого ветровала 18,3 %,

старого бурелома 12 %,

аварийных 0 %.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Единичные деревья осины и клена, указанные в перечете, являются сухостойными и не влияют на породный состав насаждения.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Хрущевское	-	2	2	1	ВСП	1	Днп, Е, Б	113	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: 2013-2015 гг.

основная причина повреждения древесины: 360, 343, 355, 773.

Дата проведения обследований: 12.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за: 12.09.2017 года.
Субъект Российской Федерации: Липецкая область. Лесничество (лесопарк): Данковское.
Участковое лесничество: Хрущевское. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										28	31	32	Назначенные мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	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 сухостой	старый сухостой	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	
2	2	1	Защитные	Противорознозные леса	1	1	ДлпнЗЕЗВ	Ос	-	-	-	-	-	-	-	12	27,6	18,4						54,0	100,0	17,8		5,0	114	100,0	773	100,0	BCP	1	
							Всего	90	23	36	ДСН	0,6	3	200	26,3	300	26,3	12,0	5,3			26,1	18,3		12,0		3,5	801, 114	62,3	355, 773	56,4				
							Длпн	-	-	-	-	-	-	-	-	137	43,8	17,9	11,1			22,3	4,9				2,5	801	38,0	360	27,2				
							Е	-	-	-	-	-	-	-	-	71						47,5	52,5				5,0	614	100,0	343	100,0				
							Б	-	-	-	-	-	-	-	-	66	27,6	18,4						54,0			3,3	801	57,6	355	54,0				
							Ос	-	-	-	-	-	-	-	-	12								100,0			5,0	114	100,0	773	100,0				
							Кло	-	-	-	-	-	-	-	-	14					82,2			17,8			5,0	114	100,0	773	100,0				
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																			

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: 12.09.2017 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: 2. Выдел: 2.

Площадь: 1 га., Площадь мероприятия: 1 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДСН; состав: 5Днп3Е2Б; возраст: 90 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,6; запас на га: 200; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), трутовик настоящий (код 355), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: насаждение с нарушенной устойчивостью.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Дата составления документа: 12.09.2017 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
8								1									1	0,7
12	1	1						3									5	2,2
16	2	1	1					5									9	3,6
20	8	2	2					5			1						18	4,4
24	7	3	3					2			1						16	2,2
28	21	6	4								1						32	0,7
32	12	4	3					6									25	4,4
36	8	3	2					5			3						21	5,9
40	3	2	1														6	
более 40		1						3									4	2,2
итого, шт	62	23	16					30			6						137	26,3
итого, %	45,3	16,8	11,7					21,9			4,4						100,0	26,3
итого, куб.м.	42,1	17,2	10,7					21,5			4,7						96,2	27,2
итого, куб,%	43,8	17,9	11,1					22,3			4,9						100,0	27,2

Порода2: Е

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													1				1	1,4
16													5				5	7,0
20									1				8				9	12,7
24									6				2				8	11,3
28									7				6				13	18,3
32									11				5				16	22,6
36									7				5				12	16,9
40													3				3	4,2
44										1			2				3	4,2
более 44													1				1	1,4
итого, шт									33				38				71	100,0
итого, %									46,5				53,5				100,0	100,0
итого, куб.м.									28,9				31,9				60,8	100,0
итого, куб,%									47,5				52,5				100,0	100,0

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
8											1						1	1,5
12											1						1	1,5
16	1										7						8	10,6
20	2	2									8						12	12,1
24	3	2									6						11	9,1
28	5	3									5						13	7,6
32	3	2									5						10	7,6
36	2	1															3	
40	1	1									1						3	1,5
более 40											4						4	6,1
итого, шт	17	11									38						66	57,6
итого, %	25,8	16,7									57,6						100,0	57,6
итого, куб.м.	10,3	6,9									20,1						37,3	54,0
итого, куб,%	27,6	18,4									54,0						100,0	54,0

Порода4: Ос

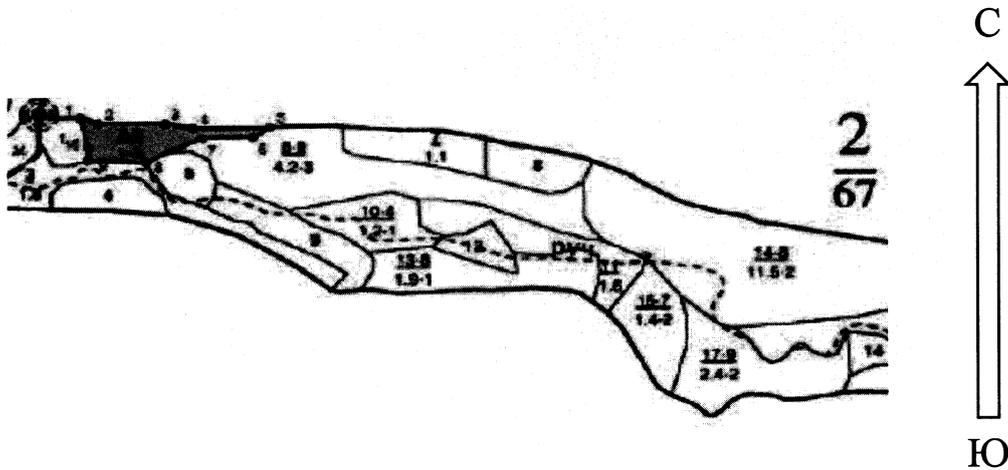
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12											4						4	33,4
20											3						3	25,0
24											4						4	33,4
28											1						1	8,3
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт											12						12	100,0
итого, %											100,0						100,0	100,0
итого, куб.м.											3,6						3,6	100,0
итого, куб.%											100,0						100,0	100,0

Порода5: Кло

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	7,1
12											3						3	21,4
16								4			1						5	35,8
20								5									5	35,8
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт								9			5						14	100,0
итого, %								64,3			35,7						100,0	100,0
итого, куб.м.								2,0			0,4						2,4	100,0
итого, куб.%								82,2			17,8						100,0	100,0

Абрис участка

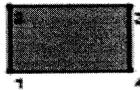
Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	Сплошной перечет				1,00

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53.21238004/39.07222385	ЮВ 71° 04'	27.7
2->3	53.21229916/39.07261745	ЮВ 89° 32'	95.9
3->4	53.21229221/39.07405654	ЮВ 79° 11'	41.1
4->5	53.21222292/39.0746623	СВ 89° 28'	109.1
5->6	53.21223216/39.07629827	ЮЗ 56° 10'	28.2
6->7	53.21209113/39.07594681	ЮЗ 88° 47'	72.8
7->8	53.21207734/39.07485518	ЮЗ 64° 37'	89.4
8->9	53.21173307/39.07364367	СЗ 88° 04'	83.9
9->10	53.21175845/39.07238587	СВ 0° 41'	21.1
10->11	53.21194804/39.07238962	СЗ 12° 56'	49.3
11->1	53.21238004/39.07222385	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 12.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

