

27.09.2017

УТВЕРЖДАЮ:

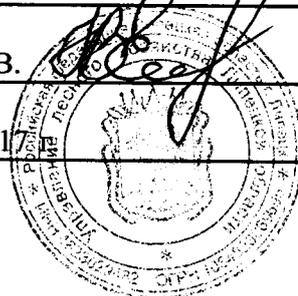
Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

ФИО Есипов Н.В.

Дата 27.09.2017



Акт
лесопатологического обследования № 1348
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	-	80	10	5,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Бигильдинское, участок: - Кв. 80 выд. 10 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), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

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	21,65	средняя
трутовик ложный осиновый	Ос	9,11	единичная
трутовик настоящий	Б	5,14	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 29,7 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 3 %, причины назначения: 358;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 8,7 %,
старого ветровала 10,5 %,
старого бурелома 7,5 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.
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	-	80	10	5,9	ВСП	5,9	Днп, Ос, Б.	367	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										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	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	учащающие	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	Полижект рубке, %	вид	площадь, га
80	10	5,9	Защитные	Противоэрозийные леса	1	5,9	7ДНП20С1В																				ВСП		5,9					
							Всего	85	24	30	ДСН	0,6	2	210	1635	38,9	25,4	9,0			8,7	10,5	7,5			2,50	832, 801, 111.	35,9	358, 355.	29,7				
							Дип	-	-	-	-	-	-	-	1140	44,9	24,2	5,8			10,1	15,0				2,36	832, 111.	31,1	360.	25,0				
							Ос	-	-	-	-	-	-	-	329	25,0	29,7	14,4			5,9			25,0		2,82	801, 111.	45,3	358.	45,3				
							Б	-	-	-	-	-	-	-	166	24,7	24,7	20,4			5,0			25,2		2,86	801, 111.	50,6	355.	30,2				

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: 80. Выдел: 10.
Площадь: 5,9 га., Площадь мероприятия: 5,9 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 5,9 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ДСН; состав: 7ДНП2ОС1Б; возраст: 85 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), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

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: 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
16	8	4						4			4						20	0,7
20	29	17	4					8			8						66	1,4
24	95	50	12					21			33						211	4,7
28	120	62	17					25			41						265	5,8
32	136	74	17					29			45						301	6,6
36	95	50	12					21			33						211	4,7
40	29	17	4					8			8						66	1,4
-																		
-																		
-																		
итого, шт	512	274	66					116			172						1140	25,3
итого, %	44,9	24,0	5,8					10,2			15,1						100,0	25,3
итого, куб.м.	389,1	209,1	50,6					87,2			129,5						865,4	25,1
итого, куб.%	44,9	24,2	5,8					10,1			15,0						100,0	25,1

Порода2: Ос

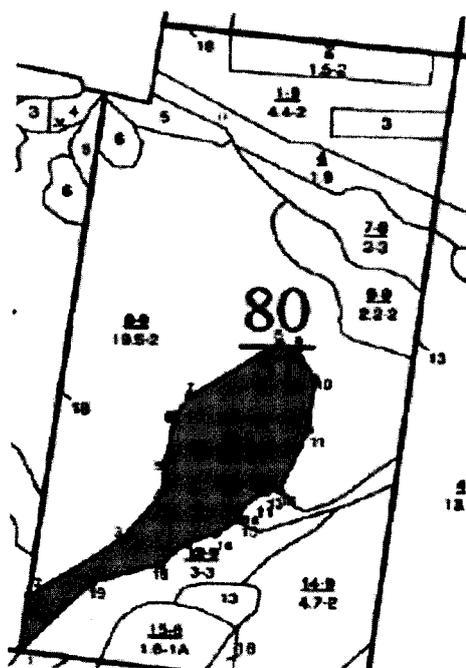
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1	2	1								1						5	0,6
20	5	6	2					1			5						19	2,4
24	15	18	9					4			15						61	8,5
28	19	22	12					4			19						76	10,6
32	22	26	13					5			22						88	12,3
36	15	18	9					4			15						61	8,5
40	5	6	2					1			5						19	2,4
-																		
-																		
-																		
итого, шт	82	98	48					19			82						329	45,3
итого, %	24,9	29,8	14,6					5,8			24,9						100,0	45,3
итого, куб.м.	64,2	76,4	37,1					15,1			64,2						257,0	45,3
итого, куб.%	25,0	29,7	14,4					5,9			25,0						100,0	45,3

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
16	1	1	1								1						4	0,6
20	2	2	2					1			2						9	1,8
24	8	8	6					1			8						31	5,4
28	9	9	8					2			10						38	7,2
32	11	11	9					2			11						44	7,9
36	8	8	6					1			8						31	5,4
40	2	2	2					1			2						9	1,8
-																		
-																		
-																		
итого, шт	41	41	34					8			42						166	30,1
итого, %	24,7	24,7	20,5					4,8			25,3						100,0	30,1
итого, куб.м.	28,1	28,1	23,2					5,6			28,6						113,6	30,2
итого, куб.%	24,7	24,7	20,4					5,0			25,2						100,0	30,2

Масштаб 1:10000

Абрис участка



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
10	Сплошной перечет				5,90

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53.32608535/39.05012652	СВ 6°.55'	87.5
2->3	53.32686538/39.05028483	СВ 54°.34'	160.9
3->4	53.32770362/39.05225791	СВ 38°.15'	96.0
4->5	53.32838061/39.05315179	СВ 2°.36'	47.0
5->6	53.32880248/39.05318384	СВ 10°.05'	80.3
6->7	53.3295129/39.05339551	СВ 34°.15'	37.4
7->8	53.32979096/39.05371257	СВ 55°.58'	154.8
8->9	53.33056928/39.05564283	ЮВ 65°.46'	26.6
9->10	53.33047135/39.05600732	ЮВ 30°.25'	53.4
10->11	53.33005787/39.05641397	ЮЗ 5°.34'	81.8
11->12	53.32932609/39.05629474	ЮЗ 22°.57'	104.9
12->13	53.32845835/39.05567928	ЮЗ 79°.40'	20.3
13->14	53.32842571/39.05537938	ЮЗ 53°.53'	43.5
14->15	53.3281955/39.05485084	ЮЗ 5°.32'	20.3
15->16	53.32801393/39.05482141	ЮЗ 55°.08'	42.7
16->17	53.3277946/39.05429422	ЮЗ 70°.31'	42.5
17->18	53.32766731/39.05369149	ЮЗ 46°.49'	52.1
18->19	53.32734677/39.05311951	ЮЗ 72°.37'	105.1
19->20	53.32706465/39.05161083	ЮЗ 42°.08'	147.0
20->1	53.32608535/39.05012652	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.

