

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 № 1170  
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	10	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Бигильдинское, участок: - Кв. 79 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 окаймленный (код 357). 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	25,59	средняя
трутовик окаймленный	Яо	3,68	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 12,1 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 12,1 %,
- старого ветровала 0 %,
- старого бурелома 0 %,
- 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

Насаждение повреждено трутовыми грибами.

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	10	1,9	ВСР	1,9	Днп, Яо.	53	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:

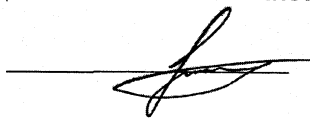
год образования старого сухостоя: 2012-2014 гг

основная причина повреждения древесины: 360, 357.

Дата проведения обследований: 12.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.





Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

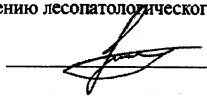
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.  
Лесничество (лесопарк): Данковское. Квартал: 79. Выдел: 10.  
Площадь: 1,9 га., Площадь мероприятия: 1,9 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,9 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: ДСН; состав: 10Днп+Б+Яо; возраст: 95 лет; бонитет: 2.  
полнота: 0,6; запас на га: 230; возобновление: отсутствует.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Причины повреждения: трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), трутовик окаймленный (код 357). 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: 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: Дп

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								17									17	3,7
12								18									18	3,9
16								11									11	2,4
20	4							28									32	6,0
24	12	4	2					23									41	5,0
28	30	8	4					10									52	2,2
32	50	15	6					8									79	1,7
36	78	25	10					4									117	0,9
40	32	17	6					1									56	0,2
более 40	23	10	4					1									38	0,2
итого, шт	229	79	32					121									461	26,2
итого, %	49,7	17,1	6,9					26,2									100,0	26,2
итого, куб.м.	244,3	90,2	35,3					41,6									411,5	10,1
итого, куб,%	59,4	21,9	8,6					10,1									100,0	10,1

Порода2: Б

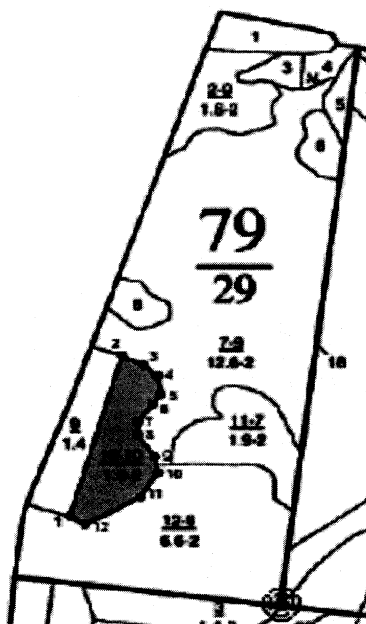
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1																1	
12	19																19	
20	17																17	
24	7																7	
28	7																7	
36	2																2	
40		1															1	
48		1															1	
-																		
-																		
итого, шт	53	2															55	
итого, %	96,4	3,6															100,0	
итого, куб.м.	14,5	3,4															17,8	
итого, куб,%	81,2	18,8															100,0	

Порода3: Яо

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								4									4	18,2
12								4									4	18,2
20								2									2	9,1
24								5									5	22,8
28								3									3	13,6
36								1									1	4,5
40								1									1	4,5
48								2									2	9,1
-																		
-																		
итого, шт								22									22	100,0
итого, %								100,0									100,0	100,0
итого, куб.м.								11,7									11,7	100,0
итого, куб,%								100,0									100,0	100,0

Абрис участка

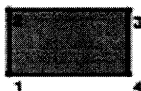
Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечега				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
10	Сплошной перечет				1,90

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53.32744663/39.04562859	СВ 16° 05'	269.5
2->3	53.32977283/39.04675227	ЮВ 63° 54'	34.5
3->4	53.32963633/39.04721889	ЮВ 50° 43'	27.0
4->5	53.32948277/39.04753314	ЮВ 9° 40'	30.2
5->6	53.32921546/39.04760932	ЮЗ 35° 32'	21.8
6->7	53.32905621/39.04741886	ЮЗ 35° 47'	33.6
7->8	53.32881164/39.04712366	ЮЗ 5° 22'	20.3
8->9	53.32862964/39.04709509	ЮВ 34° 35'	44.6
9->10	53.32829976/39.047476	ЮВ 9° 56'	25.7
10->11	53.32807226/39.04754266	ЮЗ 31° 46'	46.9
11->12	53.32771395/39.04717127	ЮЗ 62° 01'	91.8
12->13	53.3273272/39.04595236	СЗ 58° 18'	25.3
13->1	53.32744663/39.04562859	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.

