

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 № 1169  
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	2	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Бигильдинское, участок: - Кв. 79 выд. 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), трутовик ложный осиновый (код 358). 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	35,18	сильная
трутовик ложный осиновый	Ос	1,79	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 13,6 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 12,7 %,
- старого ветровала 0 %,
- старого бурелома 0,9 %,
- 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

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	2	1,6	ВСП	1,6	Днп, Ос.	54	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:

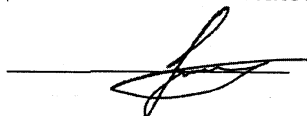
год образования старого сухостоя: 2013-2014 гг

основная причина повреждения древесины: 360, 358.

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: 2.  
Площадь: 1,6 га., Площадь мероприятия: 1,6 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,6 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: ДСН; состав: 9Дп1Ос+Яо; возраст: 90 лет; бонитет: 2.  
полнота: 0,7; запас на га: 250; возобновление: отсутствует.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Причины повреждения: трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), трутовик ложный осиновый (код 358). 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

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								34									34	6,7
12	1							24									25	4,7
16	1							26									27	5,1
20	12	6	3					37									58	7,2
24	20	10	4					30									64	5,9
28	33	17	7					15									72	3,0
32	44	22	9					4									79	0,8
36	39	19	7					5									70	1,0
40	31	14	6					2									53	0,4
более 40	17	6	3														26	
итого, шт	198	94	39					177									508	34,8
итого, %	39,0	18,5	7,7					34,8									100,0	34,8
итого, куб.м.	188,6	87,2	36,3					50,7									362,9	14,0
итого, куб.%	52,0	24,0	10,0					14,0									100,0	14,0

Порода2: Ос

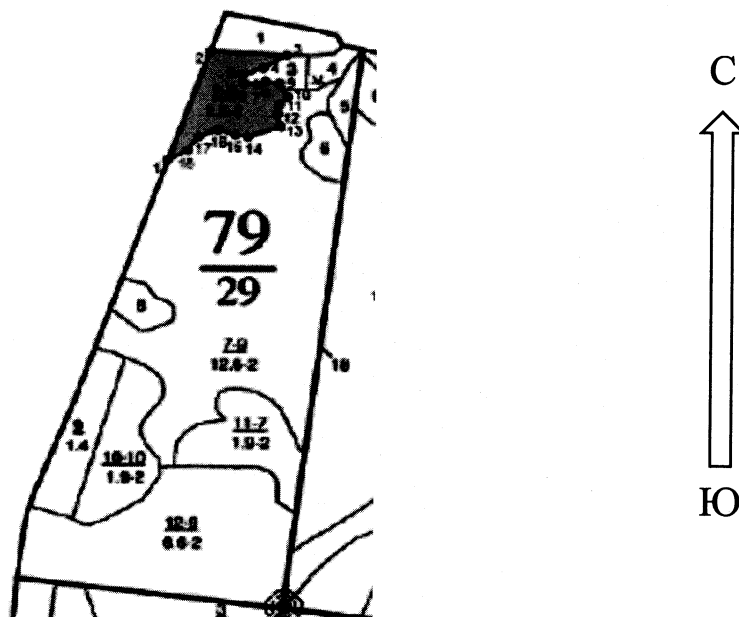
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16											1						1	2,4
20	1	1									7						9	16,6
24	2	1									2						5	4,8
28	4	2									1						7	2,4
32	5	2															7	
36	4	2															6	
40	3	2															5	
44	1	1															2	
-																		
-																		
итого, шт	20	11									11						42	26,2
итого, %	47,6	26,2									26,2						100,0	26,2
итого, куб.м.	19,0	10,8									3,7						33,4	10,9
итого, куб.%	56,7	32,4									10,9						100,0	10,9

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
20	1																1	
24	1																1	
28	1																1	
32		1															1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	3	1															4	
итого, %	75,0	25,0															100,0	
итого, куб.м.	1,3	0,9															2,2	
итого, куб.%	60,7	39,3															100,0	

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечега				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	Сплошной перечет				1,60

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53.33262823/39.04763649	СВ 19°.01'	185.4
2->3	53.33420281/39.04854548	ЮВ 86°.58'	111.9
3->4	53.33414968/39.05022673	ЮЗ 58°.32'	40.6
4->5	53.3339595/39.04970624	ЮЗ 69°.16'	32.2
5->6	53.33385709/39.0492531	ЮВ 13°.08'	12.5
6->7	53.33374737/39.04929596	ЮВ 84°.55'	18.4
7->8	53.33373275/39.04957152	СВ 69°.52'	13.0
8->9	53.33377298/39.04975523	ЮВ 82°.20'	21.4
9->10	53.33374737/39.05007365	ЮВ 29°.09'	24.2
10->11	53.33355719/39.05025117	ЮЗ 43°.09'	17.9
11->12	53.33344016/39.05006753	ЮЗ 7°.55'	14.8
12->13	53.33330849/39.05003691	ЮВ 13°.47'	22.2
13->14	53.33311466/39.05011652	ЮЗ 71°.51'	51.0
14->15	53.33297202/39.04938782	СЗ 81°.21'	18.9
15->16	53.33299762/39.04910613	СЗ 71°.34'	25.7

16->17	53.33307077/39.04873872	ЮЗ 68°.55'	30.5
17->18	53.33297202/39.04831008	ЮЗ 35°.08'	26.9
18->19	53.33277452/39.04807738	ЮЗ 60°.57'	33.5
19->1	53.33262823/39.04763649	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.



# ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

## Бигильдинского участкового лесничества ОКУ «Данковское лесничество» Управление лесного хозяйства Липецкой области

Участковое лесничество: БИГИЛЬДИНСКОЕ

ПРОТИВОРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

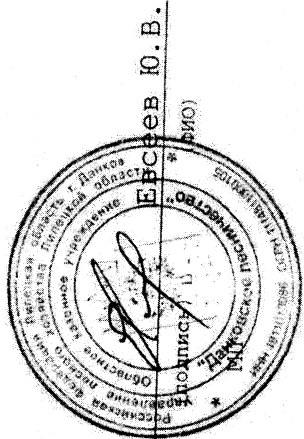
№ участка	1,6	9днп10с+я0	1	24	днп	90	24	32	9	4	2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Состав	Площадь	Высота	Элемент	Возраст	Высота	Возраст	Возраст	Возраст	Возраст	Возраст	Возраст	Возраст	Возраст	Возраст	Возраст	Возраст	Возраст	Возраст	Возраст	Возраст	Возраст	Возраст	Возраст	Возраст
Состав	Площадь	Высота	Элемент	Возраст	Высота	Возраст	Возраст	Возраст	Возраст	Возраст	Возраст	Возраст	Возраст	Возраст	Возраст	Возраст	Возраст	Возраст	Возраст	Возраст	Возраст	Возраст	Возраст	Возраст
Состав	Площадь	Высота	Элемент	Возраст	Высота	Возраст	Возраст	Возраст	Возраст	Возраст	Возраст	Возраст	Возраст	Возраст	Возраст	Возраст	Возраст	Возраст	Возраст	Возраст	Возраст	Возраст	Возраст	Возраст

подлесок: Р ЛШ СР ГУСТ  
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

Копия верна.

Директор ОКУ «Данковское лесничество»

(должность)



«20» июня 2017г.