

25.09.2017

УТВЕРЖДАЮ:

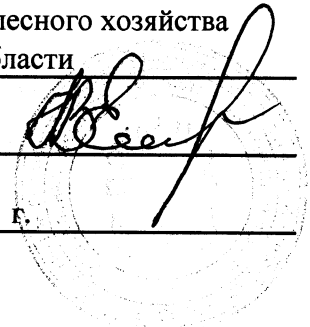
**X** Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:  
Есипов Николай Викторович

Должность Заместитель начальника  
управления лесного хозяйства  
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 25.09.2017 г.



Акт  
лесопатологического обследования № 1171  
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	9	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Бигильдинское, участок: - Кв. 80 выд. 9 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 дуболобивый (код 360), трутовик настоящий (код 355). 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 дуболобивый	Днп	43,61	сильная
трутовик настоящий	Б	1,65	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 15 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 14 %,
- старого ветровала 0 %,
- старого бурелома 1 %,
- 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

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	Выборочный запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Бигильдинское	-	80	9	2,2	ВСП	2,2	Днп, Б.	59	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.

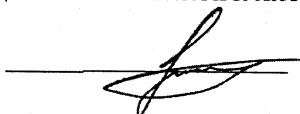
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012-2014 гг  
основная причина повреждения древесины: 360, 355.

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: 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 пробе, 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				
80	9	2,2	Защитные	Противоразнозначные леса	1	2,2	10Дпн+Б																													ВСР	2,2	
							Всего	85	24	30	ДСН	0,5	2	180	665	51,5	23,9	9,6				14,0			1,0			2,0	801	49,8	360,355	15,0						
							Дпн	-	-	-	-	-	-	-	589	52,9	24,5	10,0			12,6						1,9	801	49,2	360	12,6							
							Б	-	-	-	-	-	-	-	16	15,7	9,1				49,6			25,6			4,1	801	68,8	355	75,2							
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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: 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: 80. Выдел: 9.  
Площадь: 2,2 га., Площадь мероприятия: 2,2 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2,2 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: ДСН; состав: 10Днп+Б; возраст: 85 лет; бонитет: 2.  
полнота: 0,5; запас на га: 180; возобновление: отсутствует.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Причины повреждения: трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), трутовик настоящий (код 355). 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: Дип

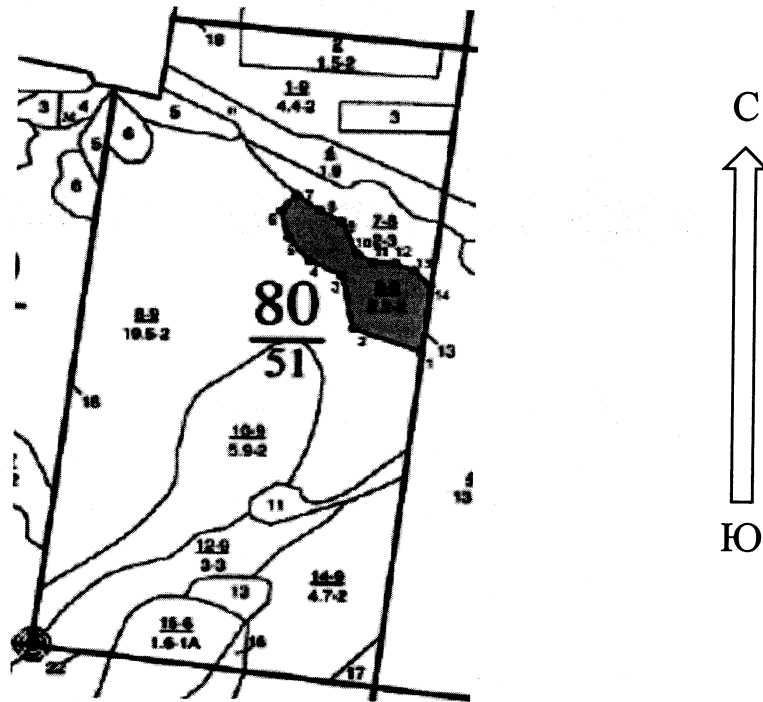
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8								54										54	9,2
12								60										60	10,1
16								44										44	7,5
20	12	7	2					52										73	8,8
24	16	11	4					25										56	4,2
28	32	18	7					10										67	1,7
32	48	22	9					4										83	0,7
36	32	20	9					1										62	0,2
40	30	15	7															52	
более 40	29	7	2															38	
итого, шт	199	100	40					250										589	42,4
итого, %	33,8	17,0	6,8					42,4										100,0	42,4
итого, куб.м.	201,0	92,9	38,0					48,0										379,8	12,6
итого, куб.%	52,9	24,5	10,0					12,6										100,0	12,6

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	
12												2						2	12,5
16												2						2	12,5
20	1											1						2	6,3
24	1																	1	
28		1																1	
32		1																1	
36								1				1						2	12,5
40								1										1	6,3
44	1																	1	
более 44								2				1						3	18,7
итого, шт	3	2						4				7						16	68,8
итого, %	18,8	12,5						25,0				43,8						100,0	68,8
итого, куб.м.	2,3	1,3						7,3				3,8						14,7	75,2
итого, куб.%	15,7	9,1						49,6				25,6						100,0	75,2

Масштаб 1:10000

Абрис участка



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
9	Сплошной перечет				2,20

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53.33045584/39.05861648	СЗ 69°.26'	104.4
2->3	53.33078533/39.0571458	СЗ 12°.08'	86.7
3->4	53.33154679/39.05687148	СЗ 62°.11'	53.0
4->5	53.33176877/39.056167	СЗ 40°.14'	47.4
5->6	53.33209387/39.05570642	СЗ 14°.29'	44.2
6->7	53.3324784/39.05554001	СВ 39°.39'	34.8
7->8	53.33271907/39.0558739	ЮВ 54°.19'	42.8
8->9	53.33249464/39.0563973	ЮВ 62°.12'	34.6
9->10	53.33234962/39.05685788	ЮВ 25°.05'	59.1
10->11	53.3318688/39.05723472	ЮВ 60°.38'	25.6
11->12	53.33175626/39.0575697	ЮВ 87°.31'	32.0
12->13	53.33174376/39.05805122	ЮВ 64°.39'	29.3
13->14	53.33163122/39.058449	ЮВ 46°.38'	34.5
14->15	53.33141865/39.05882584	ЮЗ 7°.24'	108.1
15->1	53.33045584/39.05861648	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

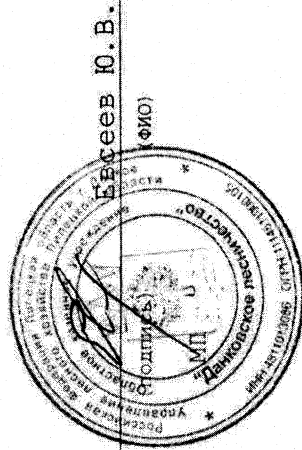
Дата составления документа: 12.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

# ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

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

участковое лесничество: БИГИЛЬДИНСКОЕ															ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА															Квартал 80		
№	Площадь	Состав	Подрост	по	я	Высота	Элемент	Возраст	Высота	Диаметр	Группа	Тип	Полнота	Запас	сырость	Класс	Запас	на	выделе	лес	МЗ	Хозяйственные										
гектара	га	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24									
9	2,2	10ДНП+Б	1	24	ДНП	85	24	30	9	4	2	ДСН	5	18	40	40	2															

подрост: 10ДН (2) 0,5 м, 3,5 тыс. шт/га  
 полесок: ДН ГУСТОЙ  
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ



Копия верна.  
 Директор ОКУ «Данковское лесничество»  
 (должность)  
 Юсеев Ю.В. (ФИО)

«20» июня 2017г.