

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

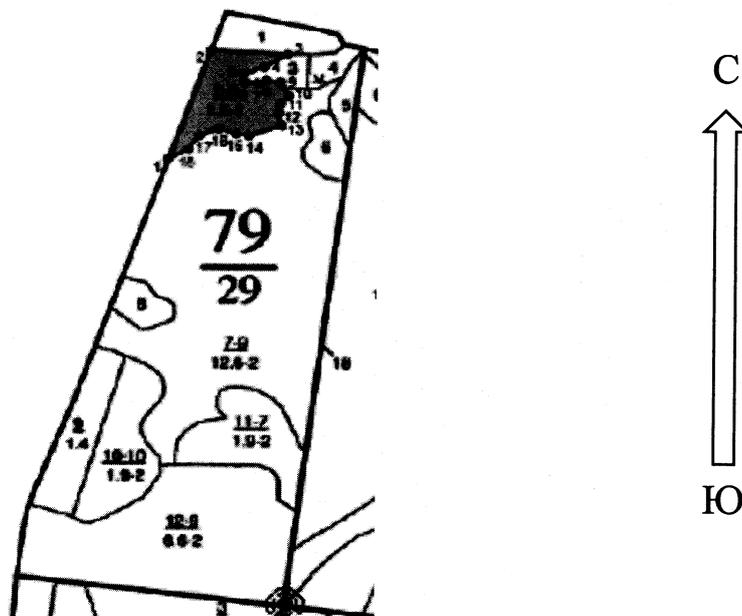
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16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

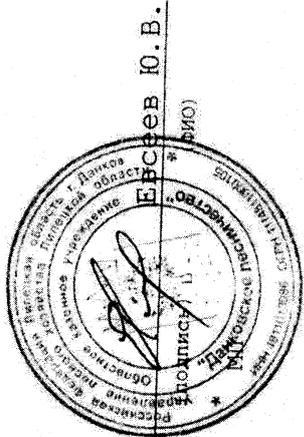
№ участка	1,6	9днп10С+ЯО	1	24	днп	90	24	32	9	4	2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Состав	Площадь	Высота	Элемент	Возраст	Высота	Возраст																		
Состав	Площадь	Высота	Элемент	Возраст	Высота	Возраст																		
Состав	Площадь	Высота	Элемент	Возраст	Высота	Возраст																		

подлесок: Р ЛШ СР ГУСТ  
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

Копия верна.

Директор ОКУ «Данковское лесничество»

(должность)



«20» июня 2017г.