

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 № 1172  
лесных насаждений Данковского лесничества  
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Бигильдинское	-	80	12	3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование  
 Уч. лесничество: Бигильдинское, участок: - Кв. 80 выд. 12.  
 Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 2 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 1 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: отсутствие таксатора в лесу во время проведения лесоустройства.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 3 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Бигильдинское	-	2	1	трутовик ложный дубовый и дуболобивый (код 360), трутовик окаймленный (код 357), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	2
Развитие очагов вредных организмов	1

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, На площади 1 га насаждение сильно ослабленное, назначена сплошная санитарная рубка.

На площади 2 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние, назначена выборочная санитарная рубка.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя. агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Бигильдинское, участок: - Кв. 80 выд. 12 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

отсутствие таксатора в лесу во время проведения лесоустройства.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), трутовик окаймленный (код 357), некротико-раковые заболевания стволов (код 370). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр.ствола) (код 808), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806).

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	21,43	средняя
некротико-раковые заболевания стволов	Яо	13,84	слабая
трутовик окаймленный	Кло	1,79	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 51 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 32,1 %,
- старого ветровала 18,9 %,
- старого бурелома 0 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Несоответствие породного состава является следствием некорректно проведенных полевых работ при проведении лесоустройства. Остаточная полнота насаждения составила 0,2, критическая полнота для данной категории защитности составляет 0,3. По данной причине назначена сплошная санитарная рубка.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

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	12	3	ССР	1	Днп, Яо, Кло.	136	2020 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

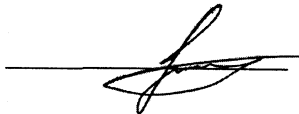
год образования старого сухостоя: 2012-2014 гг

основная причина повреждения древесины: 360, 357, 370.

Дата проведения обследований: 12.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условия место произрастания	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2015	80	12	3	Защитные	Противорознонные леса	-	-	9Днп1Б+Кло	Дуб нагорный порослевой	85	21	28	ДОСЭЛ	Д1	0,5	3	150	1	1
Ф	2017	80	12	3	Защитные	Противорознонные леса	1	1	5Днп2Кло2Я о1Б	Дуб нагорный порослевой	85	21	28	ДОСЭЛ	Д1	0,5	3	140	1	1

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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: Вигильдинское. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Средневзвешенная категория состояния		31	32	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	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	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полезит рубок, %	вид	площадь, га
80	12	3	Защитные	Противоэрозийные леса	1	1	5Дпн2Кпю2Яю1Б	Б	-	-	-	-	-	-	-	10	69,4	30,6										1,3	0,0	0,0	ССР	1	
							Всего	85	21	28	Дос3 Л	0,5	3	140	224	28,0	10,6	10,4				32,1						3,4	37,1	51,0			
							Дпн	-	-	-	-	-	-	-	48			15,8				50,7					4,7	100,0	84,2				
							Кло	-	-	-	-	-	-	-	103	80,2	17,8	2,0									1,2	3,9	0,0				
							Яю	-	-	-	-	-	-	-	63	25,3	20,6	10,7				34,1					3,2	49,2	37,0	43,4			

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: 12.

Площадь: 3 га., Площадь мероприятия: 1 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДОСЗЛ; состав: 5Днп2Кло2Яо1Б; возраст: 85 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,5; запас на га: 140; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), трутовик окаймленный (код 357), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр.ствола) (код 808), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: насаждение с утраченной устойчивостью.

Намечаемое мероприятие: ССР.

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: 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								1									1	2,1
20								1			1						2	4,2
24								2			2						4	8,3
28								3									3	6,3
32			1					3			2						6	10,4
36			1					5			3						9	16,7
40			1					2			2						5	8,3
44			1					2			2						5	8,3
48								1									1	2,1
более 48			2					6			4						12	20,8
итого, шт			6					26			16						48	87,5
итого, %			12,5					54,2			33,3						100,0	87,5
итого, куб.м.			11,1					35,6			23,5						70,1	84,2
итого, куб.%			15,8					50,7			33,5						100,0	84,2

Порода2: Клю

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	16	3	1														20	
12	19	4	1														24	
16	17	3	1														21	
20	15	3	1														19	
24	6	1															7	
28	2	1															3	
32	3	1															4	
36	2	1															3	
40	1																1	
более 40	1																1	
итого, шт	82	17	4														103	
итого, %	79,6	16,5	3,9														100,0	
итого, куб.м.	21,2	4,7	0,5														26,4	
итого, куб.%	80,2	17,8	2,0														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
12	3	2	1					2			2						10	6,3
16	6	5	3					3			3						20	9,6
20	3	2	1					2			2						10	6,3
24	2	2						3			1						8	6,3
28	2	1	1					1			1						6	3,2
32	1	1						1									3	1,6
36	1	1	1					1									4	1,6
40								1									1	1,6
44								1									1	1,6
более 44																		
итого, шт	18	14	7					15			9						63	38,1
итого, %	28,6	22,2	11,1					23,8			14,3						100,0	38,1
итого, куб.м.	6,1	5,0	2,6					8,2			2,2						24,1	43,4
итого, куб.%	25,3	20,6	10,7					34,1			9,3						100,0	43,4

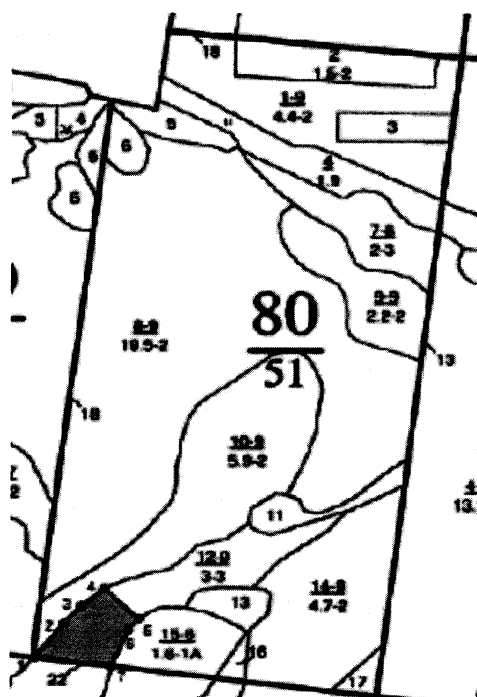


Порода4: Б

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	
36	2	1																3	
40	1	1																2	
52	3	1																4	
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	7	3																10	
итого, %	70,0	30,0																100,0	
итого, куб.м.	10,9	4,8																15,7	
итого, куб.%	69,4	30,6																100,0	

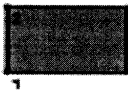
Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
12	Сплошной перечет				1,00

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53.32607085/39.05015626	СВ 36°.44'	67.2
2->3	53.32655472/39.05076095	СВ 41°.50'	39.0
3->4	53.32681568/39.0511523	СВ 50°.51'	42.8
4->5	53.32705863/39.05165208	ЮВ 45°.58'	68.6
5->6	53.32663022/39.05239422	ЮЗ 38°.13'	23.9
6->7	53.32646165/39.05217191	ЮЗ 22°.37'	63.7
7->8	53.32593309/39.05180309	СЗ 82°.01'	110.5
8->1	53.32607085/39.05015626	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

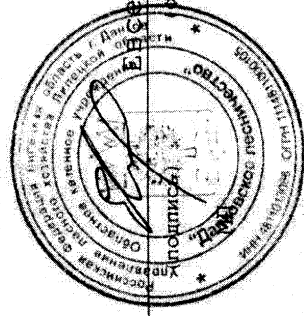
Бигильдинского участкового лесничества  
ОКУ «Данковское лесничество»  
Управление лесного хозяйства Липецкой области

участковое лесничество: БИГИЛЬДИНСКОЕ		ПРОТИВОРОЗИЙНЫЕ ЛЕСА		Квартал 80
N	Пло	Состав	Подрост	ло
вы-	шадь	лесок	покров	поч
де-	ла	ва	рельеф	особенн
сти	выдела	О	мет	У
ка	о	поро	сле	вом
пр	ойск	На	имен	кат
ег	не	зале	с	земель
Хар	лесных	культур		
Када	стров	оценка		
1	2	3	4	5
12	3,0	9ДНП+КЛО	1	21
			ДНП	85
			23	32
			4	3
			дос	3л
			5	15
			45	40
			2	2
			13	14
			15	16
			17	18
			19	20
			21	22
			23	24

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

Копия верна.

Директор ОКУ «Данковское лесничество»  
 (подпись) Ю.В. Юров (ИО)



«20» июня 2017г.