

25.09.2017

X Есипов Н.В.

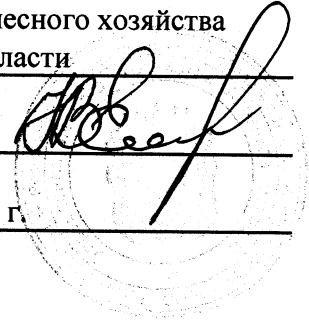
Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 25.09.2017 г.



Акт
лесопатологического обследования № 1173
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 2 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.

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), трутовик ложный осиновый (код 358).

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 2 га насаждение сильно ослабленное, назначена выборочная санитарная рубка.

На площади 1 га насаждение усыхающее, назначена сплошная 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 соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), трутовик окаймленный (код 357), 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	27,93	средняя
трутовик окаймленный	Кло	1,87	единичная
трутовик ложный осиновый	Ос	1,25	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 21,9 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 20,1 %,
- старого ветровала 1,8 %,
- старого бурелома 0 %,
- 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

Единичные деревья осины, указанные в перечете, но отсутствующие в составе насаждения, являются сухостойными и не входят в состав насаждения.

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	ВСП	2	Днп, Кло, Ос.	67	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 проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

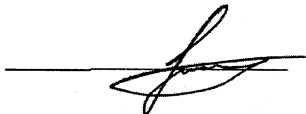
год образования старого сухостоя: 2012-2014 гг

основная причина повреждения древесины: 360, 357, 358.

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: Бигильинское. 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, повреждена	Полусжиг рубке, %	вид	площадь, га		
80	12	3	Защитные	Противоразнозные леса	1	2	9 Длп1В+Клю																				ВСП		2							
							Всего	60	21	28	ДЮСЗ Л	0,5	3	150	641	46,1	23,2	8,8				20,1	1,8				2,3	801	31,0	360, 357, 358.	21,9					
							Длп	-	-	-	-	-	-	-	563	43,9	24,7	9,9			21,5					2,3	801	31,8	360.	21,5						
							Б	-	-	-	-	-	-	-	53	84,7	15,3									1,2				0,0						
							Клю	-	-	-	-	-	-	-	17	19,4	2,3						78,3			4,2	801	70,6	357.	78,3						
							Ос	-	-	-	-	-	-	-	8						100,0					5,0	801	100,0	358.	100,0						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "x". 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: 2 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ДОСЗЛ; состав: 9Днп1Б+Кло; возраст: 60 лет; бонитет: 3.
полнота: 0,5; запас на га: 150; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), трутовик окаймленный (код 357), 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: 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								7									7	1,2
12	14	8	4					15									41	2,7
16	30	18	6					7									61	1,2
20	44	24	10					28									106	4,9
24	68	38	16					20									142	3,6
28	44	24	10					28									106	4,9
32	28	16	6					9									59	1,6
36	16	8	4					4									32	0,7
40	2	2						2									6	0,4
более 40								3									3	0,5
итого, шт	246	138	56					123									563	21,8
итого, %	43,7	24,5	9,9					21,8									100,0	21,8
итого, куб.м.	118,7	66,5	26,6					58,0									269,9	21,5
итого, куб.%	43,9	24,7	9,9					21,5									100,0	21,5

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	3																3	
16	6	1															7	
20	8	1															9	
24	13	2															15	
28	8	1															9	
32	5	1															6	
36	3	1															4	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	46	7															53	
итого, %	86,8	13,2															100,0	
итого, куб.м.	19,7	3,5															23,2	
итого, куб.%	84,7	15,3															100,0	

Порода3: Кло

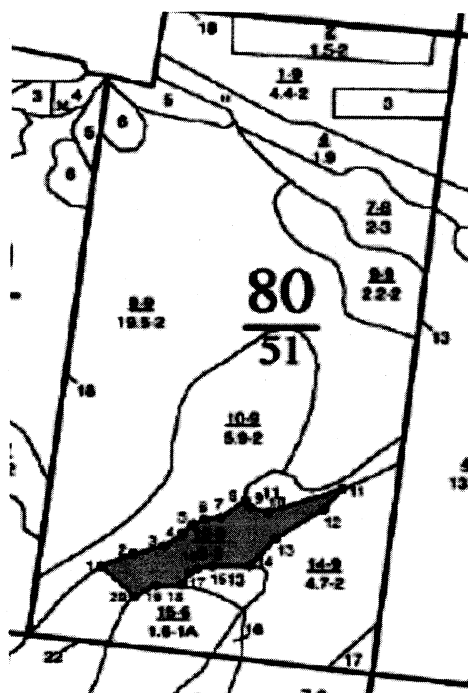
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12											1						1	5,9
16		1									1						2	5,9
20	2										4						6	23,5
24	2										1						3	5,9
28											3						3	17,6
32											1						1	5,9
36											1						1	5,9
-																		
-																		
-																		
итого, шт	4	1									12						17	70,6
итого, %	23,5	5,9									70,6						100,0	70,6
итого, куб.м.	1,4	0,2									5,6						7,1	78,3
итого, куб.%	19,4	2,3									78,3						100,0	78,3

Порода4: 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
8								1									1	12,5
16								2									2	25,0
20								2									2	25,0
24								2									2	25,0
36								1									1	12,5
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт								8									8	100,0
итого, %								100,0									100,0	100,0
итого, куб.м.								3,0									3,0	100,0
итого, куб.%								100,0									100,0	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				2,00

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53.32705863/39.05165208	СВ 66°.18'	51.8
2->3	53.32724578/39.05236615	СВ 75°.00'	45.2
3->4	53.32735087/39.05302301	СВ 52°.38'	33.4
4->5	53.3275329/39.05342233	СВ 44°.13'	23.1
5->6	53.32768184/39.05366509	СВ 68°.04'	16.9
6->7	53.32773873/39.05390161	СВ 80°.17'	24.3
7->8	53.32777549/39.05426144	СВ 52°.59'	44.9
8->9	53.32801808/39.05480025	ЮВ 34°.23'	13.5
9->10	53.32791788/39.05491507	ЮВ 72°.21'	27.1
10->11	53.32784405/39.05530371	СВ 70°.16'	114.8
11->12	53.32819211/39.05692895	ЮЗ 39°.38'	43.7
12->13	53.32788951/39.05650925	ЮЗ 55°.43'	82.6
13->14	53.32747162/39.05548251	ЮЗ 39°.58'	59.1
14->15	53.32706499/39.05491172	ЮЗ 89°.46'	55.1
15->16	53.32706299/39.05408236	ЮЗ 81°.27'	21.2
16->17	53.32703462/39.05376652	ЮЗ 58°.27'	14.7
17->18	53.32696551/39.05357797	ЮЗ 27°.07'	22.7
18->19	53.32678404/39.05342233	ЮЗ 88°.26'	37.2

19->20	53.32677494/39.05286344	ЮЗ 62°.41'	35.1
20->21	53.32663022/39.05239422	СЗ 45°.58'	68.6
21->1	53.32705863/39.05165208	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.

