

27.09.2017

УТВЕРЖДАЮ:

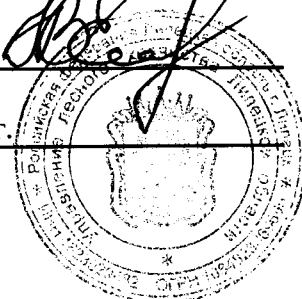
Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

ФИО Есипов Н.В.

Дата 27.09.2017 г.



Акт
лесопатологического обследования № 1347
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	8	19,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Бигильдинское, участок: - Кв. 80 выд. 8 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), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), 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	34,17	сильная
трутовик ложный осиновый	Ос	2,94	единичная
трутовик настоящий	Б	0,65	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 29,2 % деревьев по запасу,
 в том числе:
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0,5 %, причины назначения: 358;
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 13,6 %,
 старого ветровала 12,9 %,
 старого бурелома 2,2 %,
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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	-	80	8	19,5	ВСП	19,5	Днп, Ос, Б.	1368	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

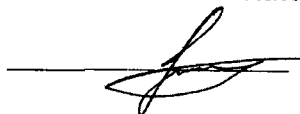
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных
 насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий,
 надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
 год образования старого сухостоя: 2012-2015 гг.
 основная причина повреждения древесины: 360, 358, 355.

Дата проведения обследований: 14.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

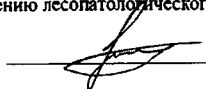
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.
Лесничество (лесопарк): Данковское. Квартал: 80. Выдел: 8.
Площадь: 19,5 га., Площадь мероприятия: 19,5 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 19,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ДСН; состав: 9ДНП1ОС+Б; возраст: 85 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), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), 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: с нарушенной устойчивостью
Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Дата составления документа: 14.09.2017 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
20	125	94	31					47			47						344	2,1
24	172	125	47					78			78						500	3,5
28	281	203	78					125			125						812	5,7
32	343	250	94					156			156						999	7,1
36	312	234	94					140			140						920	6,3
40	203	140	62					94			94						593	4,3
44	94	62	31					31			31						249	1,4
-																		
-																		
-																		
итого, шт	1530	1108	437					671			671						4417	30,4
итого, %	34,6	25,1	9,9					15,2			15,2						100,0	30,4
итого, куб.м.	1382,1	991,4	406,3					603,7			603,7						3987,1	30,2
итого, куб.%	34,7	24,9	10,2					15,1			15,1						100,0	30,2

Порода2: Ос

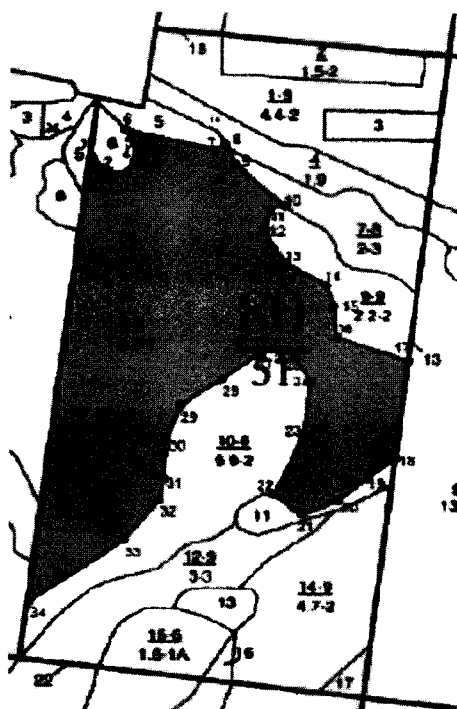
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2																2	
16	2	2															4	
20	25	14	2					2			8						51	1,9
24	35	18	2					4			10						69	2,5
28	59	29	4					6			18						116	4,3
32	74	37	6					8			21						146	5,4
36	66	33	6					6			20						131	4,9
40	43	21	4					4			12						84	3,1
44	20	10	2					2			6						40	1,5
более 44	2	2															4	
итого, шт	328	166	26					32			95						647	23,6
итого, %	50,7	25,7	4,0					4,9			14,7						100,0	23,6
итого, куб.м.	305,5	154,6	25,7					29,6			88,2						603,6	23,8
итого, куб.%	50,6	25,6	4,3					4,9			14,6						100,0	23,8

Порода3: 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	1	1															2	
16	3	1									1						5	0,7
20	10	5	1					1			3						20	2,8
24	12	6	1					1			4						24	3,5
28	20	10	2					2			6						40	5,6
32	12	6	1					1			4						24	3,5
36	9	5	1					1			3						19	2,8
40	4	2									1						7	0,7
44	1	1															2	
более 44																		
итого, шт	72	37	6					6			22						143	19,6
итого, %	50,3	25,9	4,2					4,2			15,4						100,0	19,6
итого, куб.м.	44,3	23,5	3,6					3,6			13,3						88,2	19,1
итого, куб.%	50,3	26,6	4,0					4,0			15,1						100,0	19,1

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
8	Сплошной перечет				19,50

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53.33328802/39.05163287	ЮВ 47°.40'	35.4
2->3	53.33307394/39.05202642	ЮВ 87°.35'	24.1
3->4	53.33306478/39.05238873	СВ 30°.02'	22.1
4->5	53.33323691/39.05255546	СВ 8°.00'	23.7
5->6	53.33344762/39.05260506	СЗ 30°.07'	32.0
6->7	53.33369648/39.05236325	ЮВ 75°.58'	133.7
7->8	53.33340531/39.05431488	СВ 59°.58'	18.2
8->9	53.33348703/39.05455161	ЮВ 22°.05'	35.8
9->10	53.33318889/39.05475417	ЮВ 47°.52'	98.0
10->11	53.33259846/39.05584734	ЮЗ 77°.22'	22.2
11->12	53.33255478/39.05552103	ЮЗ 12°.03'	38.0
12->13	53.33222116/39.05540175	ЮВ 31°.18'	57.1
13->14	53.33178308/39.05584796	ЮВ 58°.17'	71.5
14->15	53.33144532/39.05676369	ЮВ 18°.05'	34.6
15->16	53.33114993/39.0569252	ЮВ 5°.04'	50.5
16->17	53.33069772/39.0569924	ЮВ 69°.56'	109.8
17->18	53.33035939/39.05854445	ЮЗ 6°.34'	155.8
18->19	53.32896877/39.05827669	ЮЗ 51°.04'	53.3
19->20	53.32866783/39.05765303	ЮЗ 50°.01'	56.1
20->21	53.32834374/39.05700581	ЮЗ 68°.04'	56.6

21->22	53.32815385/39.05621577	СЗ 52°.18'	49.7
22->23	53.32842698/39.05562386	СВ 23°.55'	106.2
23->24	53.32929934/39.05627193	СВ 6°.27'	86.3
24->25	53.3300696/39.05641775	СЗ 31°.02'	45.8
25->26	53.33042195/39.05606263	СЗ 67°.38'	21.4
26->27	53.33049503/39.05576523	ЮЗ 85°.13'	28.0
27->28	53.33047404/39.05534536	ЮЗ 53°.28'	72.3
28->29	53.33008721/39.05447073	ЮЗ 55°.47'	73.5
29->30	53.32971583/39.05355573	ЮЗ 19°.52'	61.6
30->31	53.32919547/39.05324098	ЮЗ 1°.51'	60.3
31->32	53.32865373/39.0532117	ЮЗ 11°.13'	34.8
32->33	53.32834698/39.05310992	ЮЗ 37°.58'	82.2
33->34	53.32776523/39.0523494	ЮЗ 53°.56'	167.9
34->35	53.32687748/39.0503074	СВ 7°.02'	719.0
35->1	53.33328802/39.05163287	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 14.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

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

Участковое лесничество: БИГИЛЬДИНСКОЕ		ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА		Квартал 80																			
№	Изд.	Состав	Подросл.	лс.	Я. Вы-эле-мент	Воз-раст	Вид	Кл.	Гр.	Бо-тип	Полн.	Запас	сырост.	лн.	Запас	на	выделе,	лес.	МЗ				
лс.	лс.	лс.	лс.	лс.	лс.	лс.	лс.	лс.	лс.	лс.	лс.	лс.	лс.	лс.	лс.	лс.	лс.	лс.	лс.	лс.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
8	19,5	9	ДНП	85	24	32	9	4	2	ДСН	7	25	488	439	2	49	4						

подлесок: лщ ГУСТОЙ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

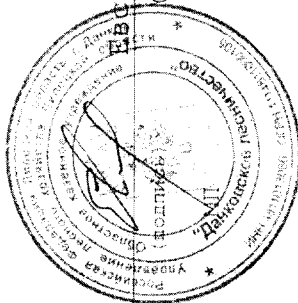
Копия верна.

Директор ОКУ «Данковское лесничество»

(должность)

Евсеев Ю.В.

(ФИО)



«20» ИЮНЯ 2017г