

28.09.2017

УТВЕРЖДАЮ:

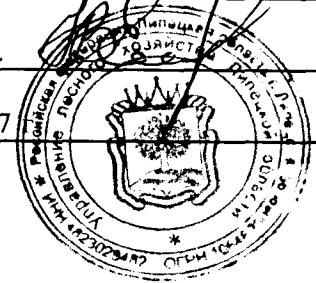
X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 28.09.2017



Акт
лесопатологического обследования № 1416
лесных насаждений Данковского лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Воскресенское	-	60	2	25,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 25,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Воскресенское, участок: - Кв. 60 вид. 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 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	15,73	слабая
трутовик настоящий	Б	1,07	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 12,8 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 9,1 %,
- старого ветровала 3,7 %,
- старого бурелома 0 %,
- 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

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
Воскресенское	-	60	2	25,6	ВСП	25,6	Днп, Б.	751	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.

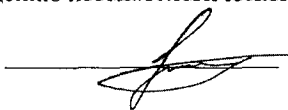
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012-2015 гг.
основная причина повреждения древесины: 360, 355.

Дата проведения обследований: 15.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 15.09.2017 года.
Субъект Российской Федерации: Липецкая область. Лесничество (лесопарк): Данковское.
Участковое лесничество: Воскресенское. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия											
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Средневзвешенная категория состояния	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полуживит рухле, %	33	34					
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное 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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Средневзвешенная категория состояния	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полуживит рухле, %	вид	Назначенные мероприятия					
60	2	25,6	Защитные	Противорознозные леса	1	25,6	10ЛНП+Б																															БСР	25,6
							Всего	90	23	32	ДСН	0,7	3	230	6611		60,2	22,5	4,5			9,1							1,83	832, 111, 801.	16,8	360, 355.	12,8						
							Дп									6303	60,4	22,5	4,5			9,4							1,82	832, 111.	16,5	360.	12,6						
							Б									308	56,0	20,8	5,6										2,02	801, 111.	23,1	355.	17,6						

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: 15.09.2017 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: 60. Выдел: 2.

Площадь: 25,6 га., Площадь мероприятия: 25,6 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 25,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДСН; состав: 10ДНП+Б; возраст: 90 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,7; запас на га: 230; 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 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.

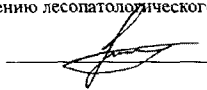
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Дата составления документа: 15.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Дип

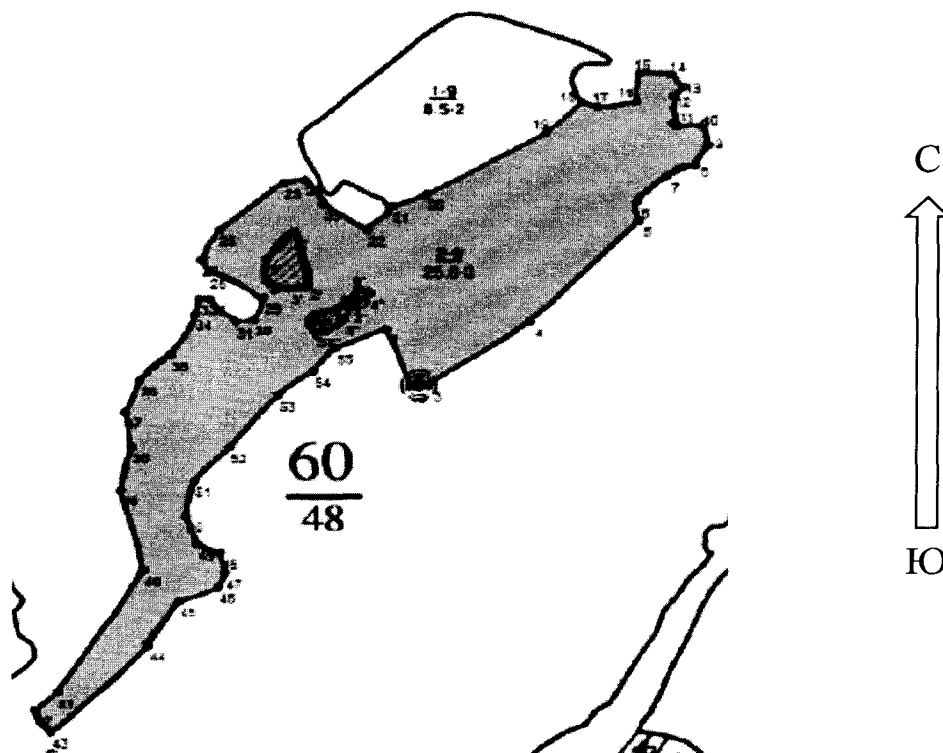
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	20																20	
16	20																20	
20	307	123	20					41			20						511	1,0
24	410	164	20					61			20						675	1,3
28	696	266	41					102			41						1146	2,3
32	881	328	61					123			41						1434	2,5
36	778	287	61					123			41						1290	2,5
40	492	184	41					82			20						819	1,6
44	205	82	20					41			20						368	1,0
более 44	20																20	
итого, шт	3829	1434	264					573			203						6303	12,3
итого, %	60,7	22,8	4,2					9,1			3,2						100,0	12,4
итого, куб.м.	3430,7	1279,6	254,0					533,5			184,4						5682,2	12,6
итого, куб.%	60,4	22,5	4,5					9,4			3,2						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	3	1									1						5	0,3
16	6	2	1								2						11	0,6
20	24	9	3								7						43	2,3
24	30	11	3								9						53	2,9
28	48	18	5								14						85	4,6
32	29	11	3								9						52	2,9
36	22	8	2								7						39	2,3
40	9	3	1								3						16	1,0
44	2	1									1						4	0,3
более 44																		
итого, шт	173	64	18								53						308	17,2
итого, %	56,2	20,8	5,8								17,2						100,0	17,2
итого, куб.м.	105,8	39,3	10,6								33,2						188,8	17,6
итого, куб.%	56,0	20,8	5,6								17,6						100,0	17,6

Абрис участка

Масштаб 1:10000

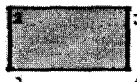


N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	Сплошной перечет				25,60

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53.29481174/38.93635192	ЮВ 22°.17'	106.7
2->3	53.29392452/38.93696027	СВ 82°.32'	23.1
3->4	53.2939515/38.93730427	СВ 53°.26'	185.2
4->5	53.29494277/38.93953986	СВ 42°.11'	233.8
5->6	53.29649891/38.94190002	СЗ 5°.26'	34.2
6->7	53.29680434/38.94185135	СВ 43°.36'	62.2
7->8	53.2972091/38.94249621	СВ 64°.46'	46.8
8->9	53.29738851/38.94313298	СВ 30°.50'	39.0
9->10	53.29768896/38.94343311	СЗ 12°.21'	37.9
10->11	53.29802128/38.94331134	ЮЗ 85°.51'	37.3
11->12	53.29799699/38.9427517	СЗ 7°.21'	50.6
12->13	53.29844787/38.94265436	СВ 41°.59'	21.8
13->14	53.29859332/38.94287337	СЗ 38°.10'	28.8
14->15	53.29879694/38.9426057	СЗ 88°.02'	47.0
15->16	53.29881148/38.94190002	ЮЗ 5°.32'	50.4
16->17	53.2983606/38.94182702	ЮЗ 79°.59'	55.9
17->18	53.29827334/38.94099967	СЗ 71°.34'	25.6
18->19	53.29834606/38.94063466	ЮЗ 44°.05'	72.1
19->20	53.29788064/38.93988032	ЮЗ 58°.34'	204.9
20->21	53.2969207/38.93725227	ЮЗ 67°.15'	54.4

21->22	53.29673162/38.93649792	ЮЗ 40°.14'	55.1
22->23	53.29635346/38.93596258	СЗ 55°.59'	78.1
23->24	53.29674616/38.93498923	СЗ 33°.11'	50.3
24->25	53.29712432/38.93457556	ЮЗ 81°.02'	31.1
25->26	53.29708069/38.93411322	ЮЗ 48°.40'	125.0
26->27	53.29633892/38.93270186	ЮЗ 26°.34'	57.9
27->28	53.29587349/38.93231252	ЮВ 31°.37'	24.7
28->29	53.29568441/38.93250719	ЮВ 62°.03'	89.8
29->30	53.29530625/38.93369954	ЮЗ 20°.34'	41.5
30->31	53.29495719/38.93348054	ЮЗ 82°.52'	26.1
31->32	53.2949281/38.9330912	СЗ 45°.00'	55.0
32->33	53.29527717/38.93250719	ЮЗ 90°.00'	14.6
33->34	53.29527717/38.93228818	ЮЗ 13°.14'	28.3
34->35	53.29502991/38.93219085	ЮЗ 26°.02'	77.5
35->36	53.29440449/38.93167984	ЮЗ 46°.02'	63.0
36->37	53.29401179/38.9309985	ЮЗ 22°.23'	59.5
37->38	53.29351728/38.93065782	ЮВ 10°.26'	62.6
38->39	53.29296459/38.93082816	ЮЗ 12°.16'	76.2
39->40	53.29229554/38.93058482	ЮВ 13°.53'	141.8
40->41	53.29105925/38.93109583	ЮЗ 30°.38'	244.6
41->42	53.28916847/38.92922213	ЮЗ 48°.01'	43.6
42->43	53.28890666/38.92873546	ЮВ 32°.01'	45.8
43->44	53.28855759/38.92910046	СВ 43°.24'	205.0
44->45	53.28989569/38.9312175	СВ 29°.53'	87.8
45->46	53.29057928/38.93187451	СВ 66°.48'	61.7
46->47	53.29079745/38.93272619	СВ 20°.34'	27.7
47->48	53.29103016/38.9328722	СЗ 10°.47'	34.6
48->49	53.2913356/38.93277486	СЗ 64°.32'	37.7
49->50	53.29148104/38.93226385	СЗ 19°.02'	49.7
50->51	53.29190284/38.93202051	СВ 10°.43'	61.0
51->52	53.29244098/38.93219085	СВ 41°.38'	78.0
52->53	53.29296459/38.93296953	СВ 37°.31'	114.3
53->54	53.29377908/38.93401588	СВ 50°.55'	66.8
54->55	53.29415724/38.93479456	СВ 38°.06'	51.9
55->56	53.29452389/38.93527561	СВ 65°.53'	78.5
56->1	53.29481174/38.93635192	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 15.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

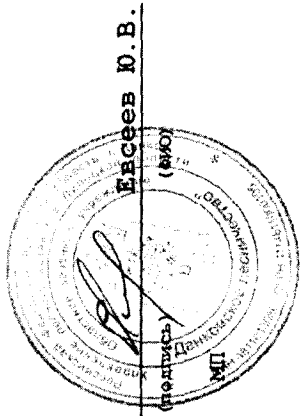
Воскресенского участкового лесничества Данковского лесничества Липецкой области

Участковое лесничество: ВОСКРЕСЕНСКОЕ															ПРОТИВОРОЗИОННЫЕ ЛЕСА															Квартал 60												
И	Пло	Состав	Подрост	по	Я	Вы	Эле	Воз	Ди	Кл	Гр	Бо	Тип	Полн	Запас	сырост	Кл	Запас	на	выделе	лес	МЗ																				
де	шадь	лесосек	покров	поч	со	мент			ас	ул				ота	леса	лес	МЗ	ас																								
ла	га	ра	ост	выдела	Отмет	ле	ка	о	поросяком	У	я	са	ст	та	ег	во	во	те	Сум	на	обшир	в	т	ч	хо	ни	чи	ре	еди	закладен	Хозяйственные											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24																			
2	25,6	10ДПП+Б	1	23	ДПП	90	23	32	9	4	3	ДСН	7	23	589	589	2																									

подлесок: ЛЩ Р БРК ГУСТОЙ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

Копия верна.

Директор ОКУ «Данковское лесничество»
(должность)



«20» июня 2017г.