

27.09.2017

УТВЕРЖДАЮ:

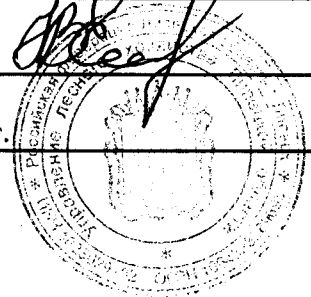
**X** Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:  
Есипов Николай Викторович

Должность Заместитель начальника  
управления лесного хозяйства  
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 27.09.2017 г.



Акт  
лесопатологического обследования № 1355  
лесных насаждений Данковского лесничества  
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Хрущевское	-	14	23	3,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Хрушевское, участок: - Кв. 14 выд. 23 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: рак дуба поперечный (код 373), трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр.ствола) (код 808).

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)
рак дуба поперечный	Длп	4,84	единичная
трутовик настоящий	Б	7,91	единичная
трутовик ложный осиновый	Ос	6,15	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 15,1 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 1,6 %, причины назначения: 358;  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 2,6 %,  
старого ветровала 10,9 %,  
старого бурелома 0 %,  
аварийных 0 %.

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

## 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	Выбрасываемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Хрущевское	-	14	23	3,3	ВСП	3,3	Б, Ос, Днп.	106	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

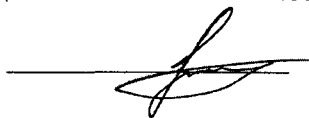
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных  
насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий,  
надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя: 2013-2015 гг.  
основная причина повреждения древесины: 373, 355, 358.

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: 14. Выдел: 23.  
Площадь: 3,3 га., Площадь мероприятия: 3,3 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 3,3 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: ДСН; состав: 4ДНПЗБ2ОС1КЛО+ЛП; возраст: 75 лет; бонитет: 2.  
полнота: 0,6; запас на га: 200; возобновление: отсутствует.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Причины повреждения: рак дуба поперечный (код 373), трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр.ствола) (код 808).

Тип очага вредных организмов: хронический.  
Фаза развития очага вредных организмов: кризис.  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью  
Намечаемое мероприятие: ВСР.

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
12	4	1															5	
16	11	4	1					1									17	0,2
20	40	12	4					4									60	0,9
24	49	16	4					5									74	1,2
28	77	24	7					8									116	2,0
32	48	15	4					5									72	1,2
36	34	11	3					4									52	0,9
40	15	5	1					1									22	0,2
44	4	1															5	
более 44																		
итого, шт	282	89	24					28									423	6,6
итого, %	66,7	21,0	5,7					6,6									100,0	6,6
итого, куб.м.	189,4	59,8	15,5					18,6									283,3	6,5
итого, куб.%	66,9	21,1	5,5					6,5									100,0	6,5

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	1															5	0,3
16	6	3	1								1						13	0,9
20	23	10	3								3						45	2,8
24	28	13	3								12						56	3,8
28	44	20	5								18						87	5,6
32	27	12	3								11						53	3,4
36	20	9	2								8						39	2,5
40	9	4	1								4						18	1,3
44	2	1									1						4	0,3
более 44																		
итого, шт	162	73	18								67						320	20,9
итого, %	50,6	22,8	5,6								20,9						100,0	20,9
итого, куб.м.	98,9	44,7	10,6								41,1						195,3	21,1
итого, куб.%	50,6	22,9	5,4								21,1						100,0	21,1

Порода3: 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	1	1															3	0,5
16	4	2	1								1						9	1,4
20	14	7	2								2						30	4,2
24	17	9	3								7						38	5,6
28	27	13	4								9						57	7,8
32	17	8	3								13						36	5,1
36	13	6	2								8						27	3,7
40	5	3	1								6						12	1,9
44	1	1									3						3	0,5
более 44											1							
итого, шт	99	50	16								50						215	30,7
итого, %	46,0	23,3	7,4								23,3						100,0	30,7
итого, куб.м.	68,5	34,8	11,0								34,8						149,2	30,7
итого, куб.%	46,0	23,3	7,4								23,3						100,0	30,7

Порода4: Кло

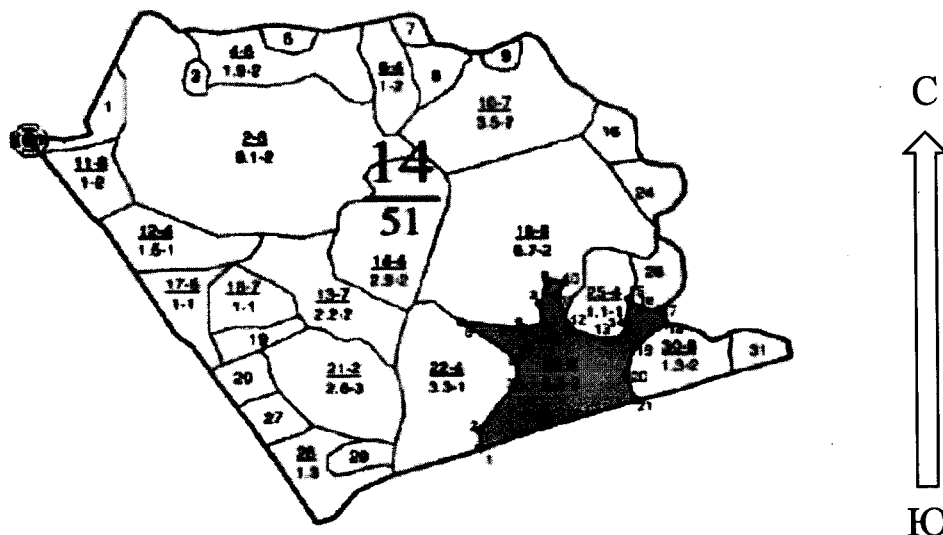
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1																1	
16	3	1															4	
20	9	2															11	
24	12	2															14	
28	19	3															22	
32	11	2															13	
36	9	2															11	
40	4	1															5	
44	1																1	
более 44																		
итого, шт	69	13															82	
итого, %	84,1	15,9															100,0	
итого, куб.м.	42,3	7,9															50,2	
итого, куб.%	84,2	15,8															100,0	

Порода5: Лп

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	
16	1																1	
20	4	1															5	
24	5	1															6	
28	7	2															9	
32	5	1															6	
36	3	1															4	
40	2																2	
-																		
-																		
итого, шт	28	6															34	
итого, %	82,4	17,6															100,0	
итого, куб.м.	18,2	3,9															22,1	
итого, куб.%	82,3	17,7															100,0	

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
23	Сплошной перечет				3,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53.19002405/39.11752756	СЗ 0°36'	29.3
2->3	53.1902873/39.11752298	СВ 36°01'	95.8
3->4	53.19098373/39.118368	СЗ 0°14'	36.7
4->5	53.19131336/39.11836571	СЗ 53°51'	101.5
5->6	53.19185131/39.11713661	ЮВ 83°20'	93.5
6->7	53.19175388/39.11852862	СВ 75°55'	28.1
7->8	53.19181524/39.11893693	СЗ 7°19'	32.9
8->9	53.19210851/39.11887405	СВ 18°17'	37.9
9->10	53.192432/39.11905256	ЮВ 85°26'	23.7
10->11	53.19241507/39.11940729	ЮЗ 28°24'	23.4
11->12	53.19223055/39.11924076	ЮВ 18°27'	57.5
12->13	53.19174097/39.11951336	ЮВ 71°01'	56.7
13->14	53.19157524/39.12031774	СВ 68°15'	28.7
14->15	53.19167082/39.1207177	СВ 6°22'	56.4
15->16	53.19217416/39.1208114	ЮВ 44°31'	23.5
16->17	53.1920235/39.12105857	ЮВ 86°20'	27.5
17->18	53.19200769/39.12146997	ЮВ 22°08'	24.4
18->19	53.19180461/39.12160782	ЮЗ 53°41'	55.1
19->20	53.1915116/39.12094238	ЮЗ 16°43'	51.8
20->21	53.19106559/39.12071878	ЮВ 20°43'	42.4
21->22	53.19070959/39.1209436	ЮЗ 71°29'	240.3
22->1	53.19002405/39.11752756	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**  
**Хрущевского участка лесничества**  
**ОКУ «Данковское лесничество»**  
**Управление лесного хозяйства Липецкой области**

Квартал 14

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

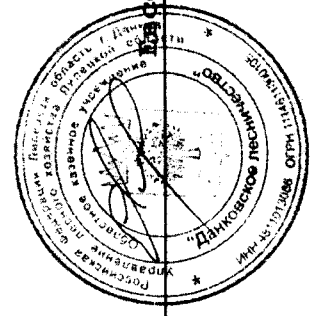
Участковое лесничество: ХРУЩЕВСКОЕ

№	Площадь	Состав	Подрост	по	Я	Вы	Эле	мент	Со	ра	ст	та	еп	во	во	те	ТЛУ	ома	1	на	сос	ва	по	то	стоя	дин	них	об	щий	лик	Хоз	яй	ст	вен	ные	мер	оп	ря	тия		
1	2	3	4	5	6	7	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	35	36	37	38	39	40		
23	3,3	4ДНПЗБ20С1	КЛО+ЛП	1	23	ДНП	75	23	28	8	4	2	ДСН	6	20	66	26	2	20	3	20	3	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
						Б	25	32					Д2				13	4																							
						ОС	23	30																																	
						КЛО	20	24																																	

подлесок: ЛП БРК СР ГУСТ  
 повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СРЕДНЯЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ  
 2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ  
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ  
 озу: Уч-ки лесов вокруг нас. пунктов и сад. товаров.

Копия верна.

Директор ОКУ «Данковское лесничество» Матвеев Ю.В.  
 (должность) (ф.И.О.)



«20» июня 2017 г.