

28.09.2017

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

ФИО Есипов Н.В.

Дата 28.09.2017 г.



Акт
лесопатологического обследования № 1469
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	-	1	25	2,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Хрушевское, участок: - Кв. 1 вид. 25 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: опенок (код 467), трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный осиновый (код 358). 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)
опенок	Дбп	29,73	средняя
опенок	Кло	11,43	слабая
трутовик настоящий	Б	0,46	единичная
трутовик ложный осиновый	Ос	0,46	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 17,7 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 14,1 %,
старого ветровала 2,5 %,
старого бурелома 1,1 %,
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

В насаждении имеются единичные деревья березы, осины, перечет их был произведен, но в состав насаждения они не вошли из-за незначительного объема.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначена выборочная санитарная рубка

Участков лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Хрушевское	-	1	25	2,7	ВСР	2,7	Дбп, Кло, Ос, Б.	92	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 проегируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

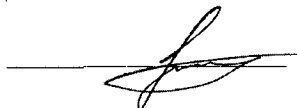
год образования старого сухостоя: 2012-2015 гг.

основная причина повреждения древесины: 467, 355, 358.

Дата проведения обследований: 18.09.2017 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: 1. Выдел: 25.

Площадь: 2,7 га., Площадь мероприятия: 2,7 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДБСВ; состав: 10ДБП+ЯО+КЛО; возраст: 90 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,6; запас на га: 200; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: опенок (код 467), трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный осиновый (код 358). 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: 18.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Дбп

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								5									5	0,9
12								8									8	1,5
16								31			5						36	6,9
20	2							30			5						37	6,6
24	8	3	2					26			2						41	5,3
28	23	8	3					28			2						64	5,6
32	50	18	6					12			1						87	2,4
36	81	29	11					5									126	0,9
40	52	19	6					1									78	0,2
более 40	31	12	3					3									49	0,6
итого, шт	247	89	31					149			15						531	30,9
итого, %	46,5	16,8	5,8					28,1			2,8						100,0	30,9
итого, куб.м.	283,4	103,2	34,1					65,0			5,1						490,7	14,2
итого, куб.%	57,9	21,0	6,9					13,2			1,0						100,0	14,2

Порода2: 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
8								20			2						22	23,5
12	3	2						14			8						27	23,5
16	2	1						6			2						11	8,6
20	3							4			1						8	5,4
24	2							3			2						7	5,4
28	5							3			5						13	8,6
32								1			3						4	4,3
36								1									1	1,1
-																		
-																		
итого, шт	15	3						52			23						93	80,6
итого, %	16,1	3,2						55,9			24,7						100,0	80,6
итого, куб.м.	5,3	0,3						8,8			7,8						22,3	74,7
итого, куб.%	23,9	1,4						39,7			35,0						100,0	74,7

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	2	2															4	
16	1	2															3	
20	1																1	
28	1										1						2	8,4
40											1						1	8,4
52											1						1	8,4
-																		
-																		
-																		
итого, шт	5	4									3						12	25,0
итого, %	41,7	33,3									25,0						100,0	25,0
итого, куб.м.	1,1	0,4									4,3						5,9	73,7
итого, куб.%	18,8	7,5									73,7						100,0	73,7

Порода4: Ос

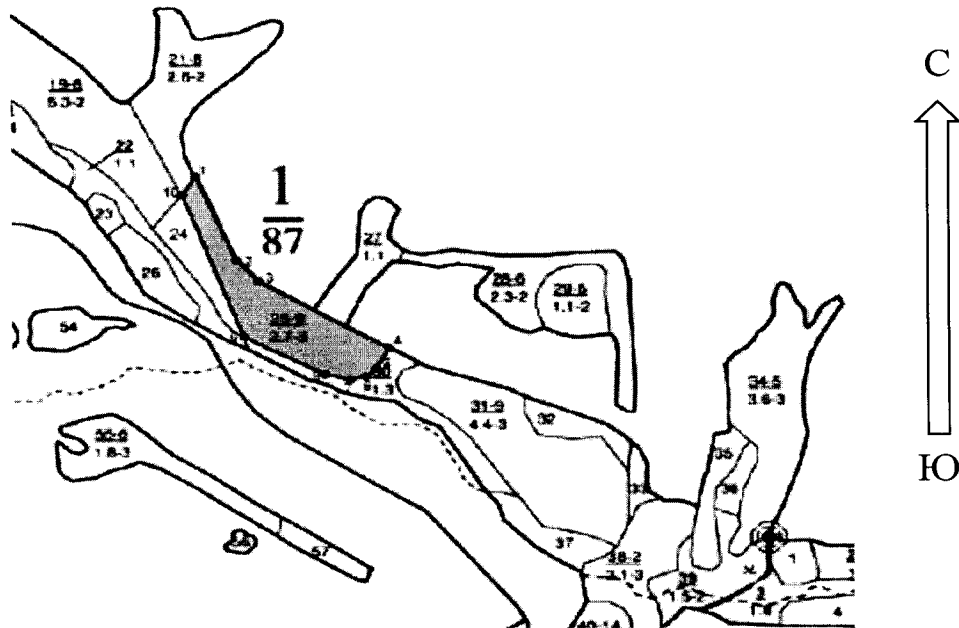
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2	2															4	
16	2	1															3	
20	1										1						2	9,1
24											2						2	18,2
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	5	3									3						11	27,3
итого, %	45,5	27,3									27,3						100,0	27,3
итого, куб.м.	0,7	0,3									1,2						2,2	53,2
итого, куб.%	33,3	13,5									53,2						100,0	53,2

Порода5: 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	2	2															4	
16	1	1															2	
20		1															1	
24	1																1	
28		1															1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	4	5															9	
итого, %	44,4	55,6															100,0	
итого, куб.м.	0,8	1,2															2,0	
итого, куб.%	38,1	61,9															100,0	

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
25	Сплошной пересчет				2,70

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53,21803361/39,05882784	ЮВ 22°.22'	155,3
2->3	53,21674339/39,05971446	ЮВ 42°.45'	50,8
3->4	53,21640859/39,06023133	ЮВ 58°.17'	220,7
4->5	53,21536629/39,06304779	ЮЗ 26°.07'	39,9
5->6	53,21504412/39,06278407	ЮЗ 51°.57'	20,5
6->7	53,21493042/39,06254146	ЮЗ 75°.58'	23,2
7->8	53,21487988/39,06220391	СЗ 75°.58'	37,7
8->9	53,214962/39,06165538	СЗ 61°.22'	135,6
9->10	53,2155457/39,05986953	СЗ 19°.50'	260,6
10->11	53,21774746/39,05854357	СВ 30°.45'	37,1
11->1	53,21803361/39,05882784	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

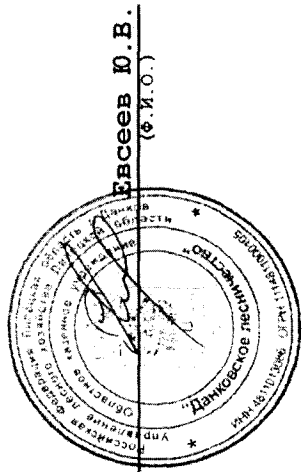
Дата составления документа: 18.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ
Хрущевского участка лесничества
ОКУ «Данковское лесничество»
Управление лесного хозяйства Липецкой области

Участковое лесничество: ХРУЩЕВСКОЕ		ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА		Квартал 1
N	Состав	Площ	Полн	Кл
25	2,7	10ДЕП+ЯО+КЛО	1	23
ДЕП	90	23	36	9
4	3	ДЕСВ	6	20
54	3	ЕЗ		54
3	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17
18	19	20	21	22
23	24			

подлесок: КРЛ ЛЩ Ж СР. ГУСТ
 склад МЗ-10
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

Копия верна.



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

«20» июня 2017г.