

27.09.2017

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 27.09.2017 г.



Акт
лесопатологического обследования № 1359
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	-	64	18	8,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Хрущевское, участок: - Кв. 64 выд. 18 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 ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

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	Днп	14,92	слабая
трутовик ложный осиновый	Ос	9,43	единичная
опенок	Яо	0,07	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 20,3 % деревьев по запасу,
 в том числе:
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 1,1 %, причины назначения: 358;
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 10,6 %,
 старого ветровала 8,6 %,
 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
Хрущевское	-	64	18	8,9	ВСП	8,9	Днп, Ос, Яо.	431	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: 467, 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: 64. Выдел: 18.

Площадь: 8,9 га., Площадь мероприятия: 8,9 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 8,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДСН; состав: 8ДНП2ОС+ЯО+КЛО; возраст: 90 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,7; запас на га: 220; возобновление: благонадежное, состав: 10ДН, 1,5 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: опенок (код 467), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

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: Днп

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	
12	7																7	
16	28	7						7									42	0,3
20	71	28	7					14									120	0,6
24	228	85	21					57									391	2,6
28	292	107	28					71									498	3,3
32	342	121	36					78									577	3,8
36	228	85	21					57									391	2,6
40	71	28	7					14									120	0,6
более 40	7																7	
итого, шт	1281	461	120					298									2160	13,8
итого, %	59,3	21,3	5,6					13,8									100,0	13,8
итого, куб.м.	966,5	350,8	92,8					224,3									1634,4	13,7
итого, куб.%	59,1	21,5	5,7					13,7									100,0	13,7

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									2						6	0,4
16	4	4									5						13	0,9
20	7	7	2								12						28	2,6
24	25	25	5								43						98	8,8
28	32	32	7								53						124	11,0
32	36	37	9								62						144	12,9
36	25	25	5								43						98	8,8
40	7	7	2								12						28	2,6
44	2	2									2						6	0,4
более 44																		
итого, шт	140	141	30								234						545	48,4
итого, %	25,7	25,9	5,5								42,9						100,0	48,4
итого, куб.м.	108,5	109,3	23,8								182,3						423,8	48,6
итого, куб.%	25,6	25,8	5,6								43,0						100,0	48,6

Порода3: Яо

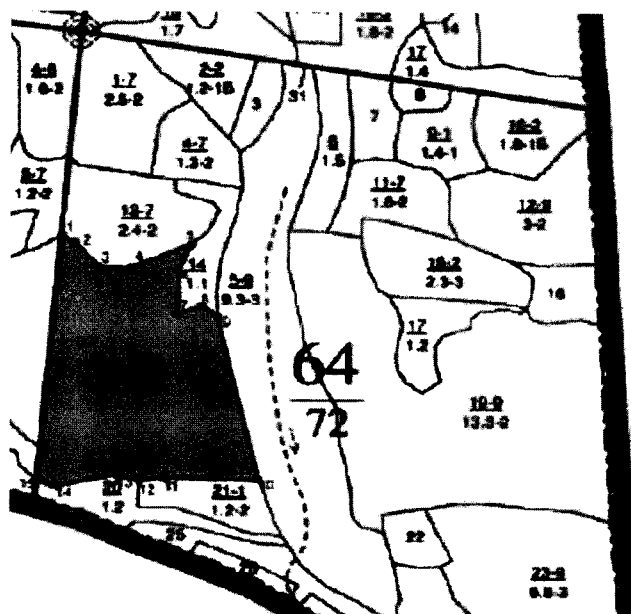
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1																1	
20	2	1															3	
24	6	2															8	
28	8	3	1														12	
32	9	3						1									13	2,1
36	6	2															8	
40	2	1															3	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	34	12	1					1									48	2,1
итого, %	70,8	25,0	2,1					2,1									100,0	2,1
итого, куб.м.	25,6	9,3	0,6					0,9									36,3	2,4
итого, куб.%	70,4	25,5	1,7					2,4									100,0	2,4

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	
16	1																	1	
20	3																	3	
24	8	1																9	
28	10	2																12	
32	12																	12	
36	8																	8	
40	3																	3	
-																			
-																			
-																			
итого, шт	45	3																48	
итого, %	93,8	6,3																100,0	
итого, куб.м.	30,7	1,5																32,3	
итого, куб.%	95,3	4,7																100,0	

Масштаб 1:10000

Абрис участка



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
18	Сплошной перечет				8,90

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53.08313191/38.97292006	ЮВ 64°.13'	20.3
2->3	53.08305252/38.97319378	ЮВ 39°.52'	52.1
3->4	53.08269328/38.97369311	ЮВ 87°.24'	45.3
4->5	53.08267484/38.97436999	СВ 66°.18'	95.1
5->6	53.08301805/38.97567178	ЮЗ 23°.59'	43.5
6->7	53.0826612/38.9754074	ЮЗ 0°.50'	72.8
7->8	53.08200686/38.9753914	СВ 68°.12'	37.5
8->9	53.08213195/38.97591205	ЮВ 53°.27'	28.8
9->10	53.081978/38.97625787	ЮВ 12°.46'	268.3
10->11	53.07962764/38.97714441	СЗ 88°.53'	134.7
11->12	53.07965136/38.97513071	ЮЗ 84°.20'	37.5
12->13	53.07961806/38.97457212	СЗ 75°.40'	33.8
13->14	53.0796931/38.97408289	ЮЗ 78°.46'	91.5
14->15	53.07953302/38.97274069	СЗ 65°.45'	23.8
15->16	53.07962093/38.97241583	СВ 4°.56'	392.3
16->1	53.08313191/38.97292006	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.

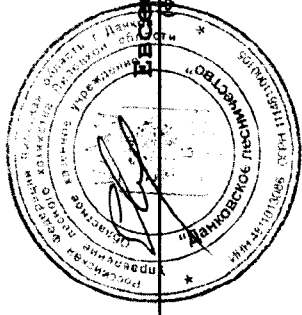
ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ
Хрущевского участкового лесничества
ОКУ «Данковское лесничество»
Управление лесного хозяйства Липецкой области

Участковое лесничество: ХРУЩЕВСКОЕ															ПРОТИВОРОЗИОННЫЕ ЛЕСА															Квартал 64
N	Пло-щадь	Состав леса	Подрост по: Я	Высота	Элемент	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас	Смрраст	Класс	Запас	на	выделе	лес	МЗ									
де-ла	га	ва, рельеф, особенн:	Р: та	ле-са	со-ста	ам: с	па: ни	ле-са	су-ре-	еди-	захламлен	Хозяйственные мероприятия																		
		ка о порослевом	У: я	са	ст	та	ет: во	во: те	а пл:	на	сос-ва:	то: стоя	дин	ных	мероприятия															
		происк. Наимен. каг:	ру-	са	ст	та	ет: ср:	сп: р:	дей:	тав-рн:	де-	ре-в	ев	ев																
		ег. незалеес. земель:	С: са-	са	ст	та	ет: ас:	ас: т	ной:	выдел:	ляю-ОС:	ти:	ев	ев																
		Хар. лесных культур																												
		Кадастров. оценка																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24							
18	8,9	8ДНПЗС+ЮО+КЛО	1	22	ДНП	90	22	30	9	4	3	ДСН	,7	22	196	157	2													
					ОС	23	28					Д2																		

подрост: 1,0ДН (5) 0,5 м, 1,5 тыс. шт/га
 подлесок: Р ДН СР. Густ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

Копия верна.

Директор ОКУ «Данковское лесничество» _____
 (должность) **Басяев Ю.В.**
 (И.О.)



«20» июня 2017г.