

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 № 1470
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	-	30	2	2,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Хрущевское, участок: - Кв. 30 выд. 2 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), 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	Днп	21,24	средняя
опенок	Кло	3,83	единичная
трутовик ложный осиновый	Ос	0,96	единичная
опенок	Яо	1,03	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 10,8 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 8 %,
- старого ветровала 2 %,
- старого бурелома 0,8 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В насаждении имеются единичные деревья 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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Хрушевское	-	30	2	2,7	ВСП	2,7	Днп, Кло, Яо, Ос.	69	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:

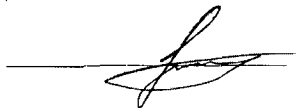
год образования старого сухостоя: 2012-2015 гг.

основная причина повреждения древесины: 467, 358.

Дата проведения обследований: 18.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 18.09.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Липецкая область. Лесничество (лесопарк): Данковское.
Участковое лесничество: Хрушевское. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия												
							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				
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб., шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	учахающие	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	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га			
30	2	2,7	Защитные	Нерестокхранянные полосы лесов (ОЗЛ)	1	2,7	4Д1П3В03ЖЛО										-	16,2	10,0																	БСР	2,7
																		64,7	23,0	1,5						0,8		1,69	832, 111, 801.	467, 358.	27,1	10,8					
																	647	20,7	3,1								2,12	832, 111.	467.	44,5	21,3						
																	373	27,0	0,5								1,31	832, 111.	467.	3,8	0,7						
																	312	22,1									1,36	832.	467.	16,7	3,5						
																	24	16,2	10,0							4,05	801.	358.	54,2	73,8							

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: 18.09.2017 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: 30. Выдел: 2.

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: ДСН; состав: 4ДНПЗЯОЗКЛО; возраст: 70 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,7; запас на га: 190; возобновление: отсутствует.

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), 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: 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	1							5			8						14	2,0
12	6	2						28			20						56	7,4
16	22	9	1					81			25						138	16,4
20	42	16	3					60			10						131	10,8
24	53	21	3					20			2						99	3,4
28	66	25	4					10			2						107	1,9
32	43	16	3					2									64	0,3
36	22	9	1														32	
40	4	1															5	
более 40	1																1	
итого, шт	260	99	15					206			67						647	42,2
итого, %	40,2	15,3	2,3					31,8			10,4						100,0	42,2
итого, куб.м.	147,9	55,6	8,4					47,0			10,2						269,1	21,3
итого, куб.%	54,9	20,7	3,1					17,5			3,8						100,0	21,3

Порода2: 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
8	1																1	
12	6	2						2			3						13	1,3
16	22	9	1					2			2						36	1,1
20	42	16	3					1									62	0,3
24	53	21															74	
28	66	25															91	
32	43	16															59	
36	22	9															31	
40	4	1															5	
более 40	1																1	
итого, шт	260	99	4					5			5						373	2,7
итого, %	69,7	26,5	1,1					1,3			1,3						100,0	2,7
итого, куб.м.	148,7	56,0	1,0					0,8			0,6						207,0	0,7
итого, куб.%	71,8	27,0	0,5					0,4			0,3						100,0	0,7

Порода3: Кло

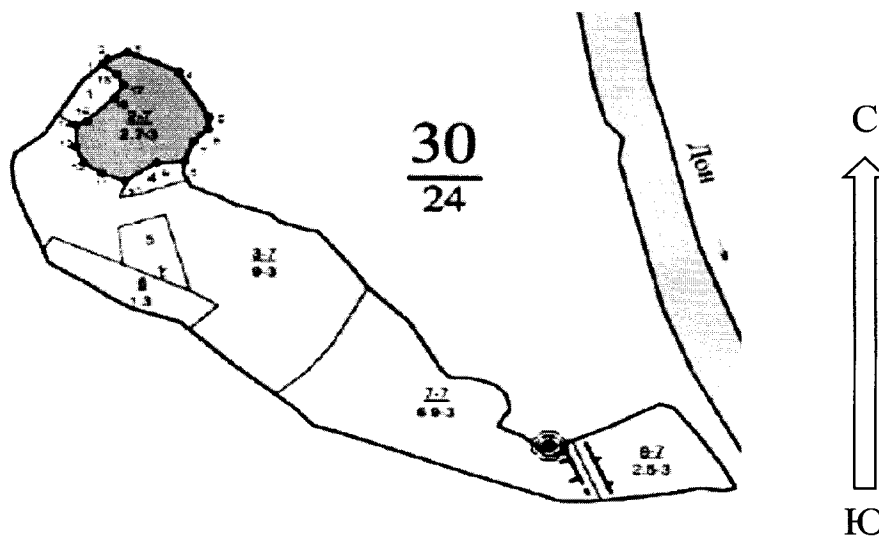
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8								11			2						13	4,2
12	5	2						15			10						32	8,0
16	16	6						2			8						32	3,2
20	32	12						4									48	1,3
24	40	15															55	
28	49	19															68	
32	32	12															44	
36	16																16	
40	3																3	
более 40	1																1	
итого, шт	194	66						32			20						312	16,7
итого, %	62,2	21,2						10,3			6,4						100,0	16,7
итого, куб.м.	109,7	32,6						2,9			2,1						147,4	3,5
итого, куб.%	74,4	22,1						2,0			1,5						100,0	3,5

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	3	1									5						9	20,9
16	2	2									2						6	8,3
20	2	1															3	
28											4						4	16,7
32											2						2	8,3
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	7	4									13						24	54,2
итого, %	29,2	16,7									54,2						100,0	54,2
итого, куб.м.	1,1	0,7									5,0						6,7	73,8
итого, куб.%	16,2	10,0									73,8						100,0	73,8

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	Сплошной перечет				2,70

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53,16713714/39,12139403	СВ 36°.23'	12,2
2->3	53,16722552/39,12150265	СВ 68°.12'	30,7
3->4	53,16732786/39,12192938	ЮВ 65°.51'	82,3
4->5	53,16702549/39,1230544	ЮВ 29°.47'	90,7
5->6	53,16631841/39,12372941	ЮЗ 6°.47'	21,9
6->7	53,16612303/39,12369061	ЮЗ 45°.00'	27,1
7->8	53,16595091/39,12340354	ЮЗ 22°.48'	38,8
8->9	53,16562993/39,12317854	ЮЗ 87°.04'	40,4
9->10	53,16561132/39,12257336	ЮЗ 56°.01'	55,6
10->11	53,16533221/39,12188283	СЗ 70°.01'	36,4
11->12	53,16544385/39,12137075	СЗ 54°.34'	33
12->13	53,16561597/39,1209673	СЗ 21°.48'	30,7
13->14	53,16587183/39,1207966	СЗ 0°.00'	35,7
14->15	53,16619281/39,1207966	СВ 66°.22'	18,1
15->16	53,16625793/39,12104488	СВ 44°.16'	57,1
16->17	53,16662543/39,12164231	СВ 29°.44'	25
17->18	53,16682081/39,12182852	СЗ 25°.52'	19
18->19	53,16697432/39,12170438	СЗ 48°.49'	27,5
19->1	53,16713714/39,12139403	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

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

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

Квартал 30

Участковое лесничество: ХРУЩЕВСКОЕ		НЕРЕСТОУХРАННЫЕ ПОЛОСЫ ЛЕСОВ																							
№	Пло-щадь	Состав	Подрост	по	Я	Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди-	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	сырораст.	Кл:	Запас	на	выделе,	лес	МЗ		
ла	га	ост	видела	Отмет	Р	та	ле-	ра	со-	ам:	с	па:	ни:	леса	Сумм:	на	общий:	в	т.	ч.	хо-	ре-	еди-	закламен.	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	25	
2	2,7	4ДНПЗНОЗКЛО	1	20	ДНП	70	21	26	7	3	3	ДСН	19	51	21	2	15	2	15	3					

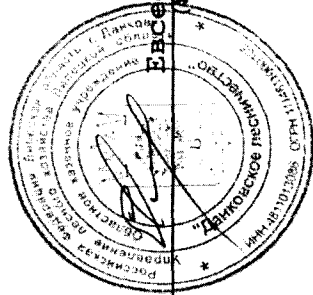
подлесок: ЛД СР ГУСТ
 2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
 озу: Уч-ки лесов вокруг нас. пунктов и сад. товарищ.

Копия верна.

Директор ОКУ «Данковское лесничество»

(должность)

Евсеев Ю.В.
 (И.О.)



«20» июня 2017г.