

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



Акт
лесопатологического обследования № 1342
лесных насаждений Данковского лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Бигильдинское	-	74	14	7,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Бигильдинское, участок: - Кв. 74 выд. 14 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 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)
трутовик ложный дубовый и дуболюбивый	Днп	37,65	сильная
трутовик ложный осиновый	Ос	2,45	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 32,5 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0,5 %, причины назначения: 358;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 17,6 %,
старого ветровала 12,5 %,
старого бурелома 1,9 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.
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
Бигильдинское	-	74	14	7,3	ВСР	7,3	Днп, Ос.	620	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 проектируемых мероприятий,
надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

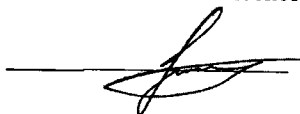
год образования старого сухостоя: 2013-2015 гг.

основная причина повреждения древесины: 360, 358.

Дата проведения обследований: 14.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за: 14.09.2017 года.
Субъект Российской Федерации: Липецкая область. Лесничество (лесопарк): Данковское.
Участковое лесничество: Бигильдинское. 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 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 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			
74	14	7,3	Защитные	Противопожарные леса	1	7,3	10ДНП+ОС								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ВСР	7,3
							Всего	100	24	36	ДСН	0,6	2	210	1676	31,4	28,0	8,6					17,6	12,5	1,9		2,73	832, 111, 801.	40,1	360, 358.	32,5				
							Дип	-	-	-	-	-	-	-	1600	31,9	28,2	8,5				18,3	13,1			2,71	832, 111.	39,4	360.	31,4					
							Ос	-	-	-	-	-	-	-	76	20,6	24,5	10,7				4,0		40,2		3,23	801, 111.	53,9	358.	54,9					

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: 14.09.2017 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: 74. Выдел: 14.

Площадь: 7,3 га., Площадь мероприятия: 7,3 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 7,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДСН; состав: 10ДНП+ОС ; возраст: 100 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,6; запас на га: 210; возобновление: благонадежное, состав: 10ДНП, 5 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), 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: 14.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Дип

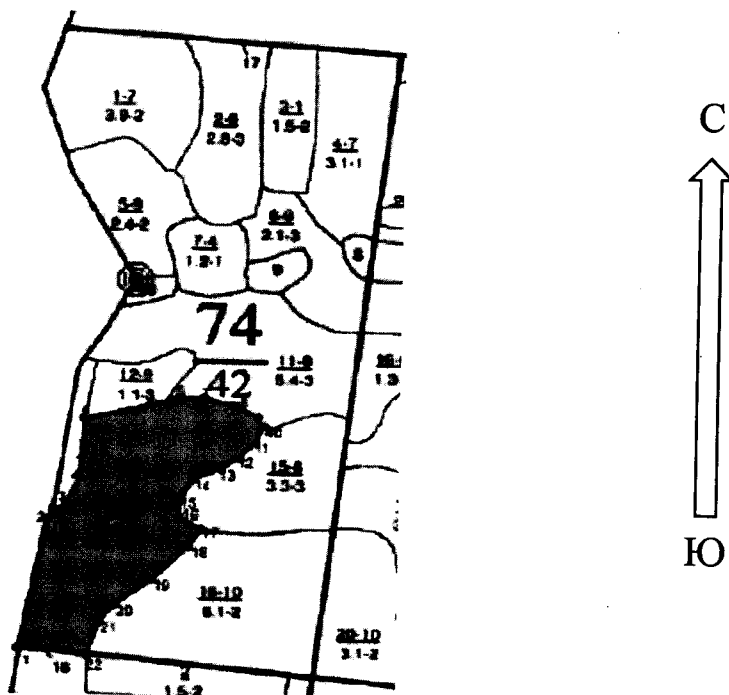
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	7	7																
24	20	20	7					13			6						14	
28	46	39	13					26			20						66	1,2
32	105	92	26					59			39						144	2,9
36	164	145	46					92			66						321	6,1
40	112	99	33					59			46						513	9,8
44	53	46	13					33			20						349	6,6
48	7	7						7			7						165	3,3
-																	28	0,9
-																		
итого, шт	514	455	138					289			204						1600	30,8
итого, %	32,1	28,4	8,6					18,1			12,8						100,0	30,8
итого, куб.м.	581,2	513,5	155,0					332,7			238,2						1820,6	31,4
итого, куб.%	31,9	28,2	8,5					18,3			13,1						100,0	31,4

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
24	1	1									1						3	1,3
28	2	2	1								3						8	5,3
32	3	4	2					1			6						16	11,8
36	5	6	2					1			10						24	17,1
40	3	4	2					1			6						16	11,8
44	2	2	1								3						8	5,3
48											1						1	1,3
-																		
-																		
-																		
итого, шт	16	19	8					3			30						76	53,9
итого, %	21,1	25,0	10,5					3,9			39,5						100,0	53,9
итого, куб.м.	18,2	21,7	9,5					3,5			35,6						88,5	54,9
итого, куб.%	20,6	24,5	10,7					4,0			40,2						100,0	54,9

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
14	Сплошной перечет				7,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53.33512899/39.05295423	СВ 10°.29'	210.6
2->3	53.33698901/39.05353076	СВ 44°.19'	39.5
3->4	53.33724265/39.05394546	СВ 25°.23'	43.9
4->5	53.33759895/39.05422867	СВ 3°.41'	94.3
5->6	53.33844441/39.0543197	СВ 75°.30'	142.3
6->7	53.33876448/39.0563932	СВ 88°.55'	35.6
7->8	53.33877052/39.05692927	ЮВ 75°.58'	47.1
8->9	53.33866786/39.05761707	ЮВ 60°.45'	38.5
9->10	53.33849877/39.0581228	ЮВ 25°.34'	17.1
10->11	53.33835987/39.05823406	ЮЗ 21°.02'	28.1
11->12	53.33812435/39.05808234	ЮЗ 48°.05'	35.2
12->13	53.33791298/39.05768787	ЮЗ 53°.08'	30.3
13->14	53.33774993/39.05732374	ЮЗ 65°.46'	44.2
14->15	53.33758687/39.05671687	ЮЗ 28°.26'	36.7
15->16	53.337297/39.05645389	ЮЗ 4°.17'	27.0
16->17	53.33705544/39.05642354	ЮВ 58°.52'	37.7
17->18	53.33688031/39.05690904	ЮЗ 30°.46'	32.9
18->19	53.33662667/39.05665618	ЮЗ 44°.16'	75.1
19->20	53.33614354/39.05586724	ЮЗ 53°.28'	67.8
20->21	53.3357812/39.05504795	ЮЗ 38°.30'	37.8

21->22	53.33551549/39.05469394	ЮЗ 15°.23'	55.8
22->23	53.33503236/39.05447142	СЗ 83°.55'	101.4
23->1	53.33512899/39.05295423	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.

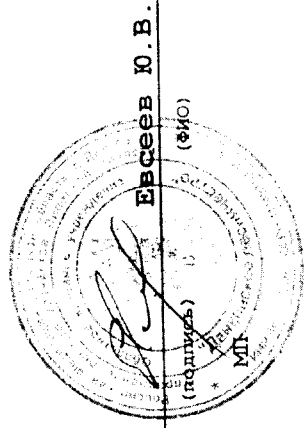
ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Бигильдинского участкового лесничества
ОКУ «Данковское лесничество»
Управление лесного хозяйства Липецкой области

Квартал 74

ПРОТИВОРОЗИЦИОННЫЕ ЛЕСА																					
Участковое лесничество:	БИГИЛЬДИНСКОЕ																				
№ ПЛО-выделять:	Состав леса:	Подлесок:	Высота:	Возраст:	Диаметр:	Группа:	Тип леса:	Полный запас сырья:	Классификация:	Запас на выдел:	Дес. МЗ:	Хозяйственные мероприятия:									
№ ПЛО-выделять:	Состав леса:	Подлесок:	Высота:	Возраст:	Диаметр:	Группа:	Тип леса:	Полный запас сырья:	Классификация:	Запас на выдел:	Дес. МЗ:	Хозяйственные мероприятия:									
1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
14	7,3	10ДНП+ОС	1	24	ДНП	100	24	36	10	4	2	ДСН Д2	153	21	153	153	2				

подросок: 10ДНП (5) 0,5 м³
подлесок: Ж ВРХ ЛЩ ГУСТОЙ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ



Копия верна.
Директор ОКУ «Данковское лесничество»
(должность) **Евсеев Ю.В.** (ФИО)

«20» июня 2017г.