

27.09.2017

X Есипов Н.В.

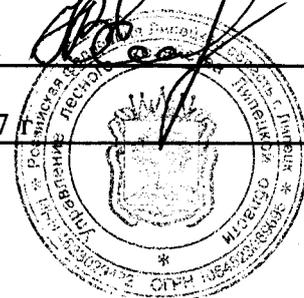
Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 27.09.2017



Акт
лесопатологического обследования № 1341
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	11	5,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Бигильдинское, участок: - Кв. 74 выд. 11 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	21,24	средняя
трутовик ложный осиновый	Ос	1,65	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 13,8 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 10,6 %,
старого ветровала 2,1 %,
старого бурелома 1,1 %,
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	11	5,4	ВСП	5,4	Днп, Ос.	144	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: 360, 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: 74. Выдел: 11.

Площадь: 5,4 га., Площадь мероприятия: 5,4 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 5,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДОСЗЛ; состав: 9ДНП1ОС+ЛП; возраст: 90 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,5; запас на га: 160; возобновление: благонадежное, состав: 10ДН, 2,5 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: 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
12	5																5	
16	5																5	
20	39	19	10					10									78	1,0
24	53	29	10					15			5						112	2,0
28	92	44	19					19			5						179	2,4
32	112	58	24					29			5						228	3,3
36	102	53	19					24			5						203	2,9
40	68	34	15					15			5						137	2,0
44	29	15	5					5									54	0,5
более 44	5																5	
итого, шт	510	252	102					117			25						1006	14,1
итого, %	50,7	25,0	10,1					11,6			2,5						100,0	14,1
итого, куб.м.	460,9	229,1	91,0					103,0			22,3						906,2	13,9
итого, куб.%	50,8	25,3	10,0					11,4			2,5						100,0	13,9

Порода2: Ос

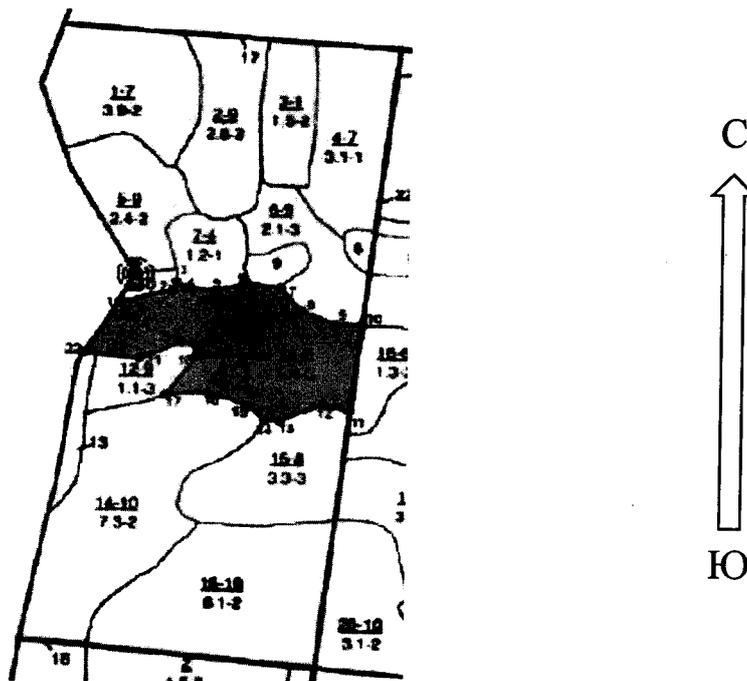
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1																1	
16	1																1	
20	5	2						1			1						9	1,8
24	7	3						1			1						12	1,8
28	11	5						1			2						19	2,7
32	14	6						1			3						24	3,5
36	13	6						1			2						22	2,7
40	8	4						1			2						15	2,7
44	4	2						1			1						8	1,8
более 44	1																1	
итого, шт	65	28						7			12						112	17,0
итого, %	58,0	25,0						6,3			10,7						100,0	17,0
итого, куб.м.	60,2	26,8						6,7			11,7						105,4	17,4
итого, куб.%	57,2	25,4						6,3			11,1						100,0	17,4

Порода3: 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
20	2																2	
24	3	1															4	
28	5	1															6	
32	6	1															7	
36	5	1															6	
40	3	1															4	
44	2																2	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	26	5															31	
итого, %	83,9	16,1															100,0	
итого, куб.м.	22,9	4,4															27,3	
итого, куб.%	84,0	16,0															100,0	

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
11	Сплошной перечет				5,40

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53.34006165/39.05506408	СВ 76°.46'	77.4
2->3	53.34022092/39.05619779	СВ 21°.48'	15.9
3->4	53.34035365/39.05628671	ЮВ 52°.08'	16.8
4->5	53.34026074/39.05648677	ЮВ 84°.17'	44.5
5->6	53.34022092/39.05715366	СВ 70°.58'	45.3
6->7	53.34035365/39.05779831	ЮВ 80°.20'	50.1
7->8	53.34027804/39.05854201	ЮВ 40°.13'	47.0
8->9	53.33995548/39.05899871	ЮВ 67°.37'	54.3
9->10	53.33976966/39.05975451	ЮВ 87°.48'	38.4
10->11	53.33975639/39.06033248	ЮЗ 7°.12'	141.5
11->12	53.33849552/39.06006573	СЗ 75°.02'	39.2
12->13	53.33858641/39.0594959	ЮЗ 67°.10'	67.9
13->14	53.33834952/39.05855412	ЮЗ 90°.00'	22.2
14->15	53.33834952/39.05822068	СЗ 43°.09'	32.4
15->16	53.33856188/39.05788723	СЗ 70°.19'	62.8
16->17	53.33875172/39.05699805	ЮЗ 85°.23'	60.8
17->18	53.33870788/39.05608664	СВ 35°.10'	79.5
18->19	53.33929186/39.05677576	СЗ 16°.42'	15.4
19->20	53.33942458/39.05670907	СЗ 75°.13'	19.8
20->21	53.33947003/39.05642078	ЮЗ 66°.19'	66.2

21->22	53.33923113/39.05550867	СЗ 82°.56'	78.9
22->23	53.3393184/39.05433051	СВ 30°.31'	96.0
23->1	53.34006165/39.05506408	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.

