

26.09.2017

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 26.09.2017



Акт
лесопатологического обследования № 1285
лесных насаждений Грязинского лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Плехановское	-	85	10	5,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Плехановское, участок: - Кв. 85 выд. 10 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), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны (код 160), наличие гнили (код 832), 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	7,08	единичная
трутовик ложный осиновый	Ос	5,43	единичная
трутовик настоящий	Б	3,78	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 10,2 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 2,9 %, причины назначения: 358;

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 1,9 %,

старого ветровала 0 %,

старого бурелома 5,4 %,

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

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
Плехановское	-	85	10	5,2	ВСП	5,2	Днп, Ос, Б.	90	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:

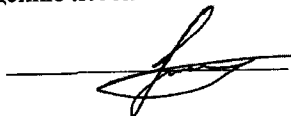
год образования старого сухостоя: 2013-2015 гг.

основная причина повреждения древесины: 360, 358, 355.

Дата проведения обследований: 13.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за: 13.09.2017 года.
Субъект Российской Федерации: Липецкая область. Лесничество (лесопарк): Грязинское.
Участковое лесничество: Плехановское. 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 проб. шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	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	Назначенные мероприятия			
85	10	5,2	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	1	5,2	6ДНПЗОС1Б																				BCP		5,2								
							Всего	85	20	32	ССРТ	0,6	3	160	1031	60,0	24,3	8,4				1,9						1,70	160, 832, 801	16,3	360, 358, 355	10,2					
							Дип	-	-	-	-	-	-	-	553	63,6	23,0	7,0				2,2					1,63	160, 832	13,2	360	6,4						
							Ос	-	-	-	-	-	-	-	373	58,9	25,8	9,8									1,67	160, 801	15,0	358	15,3						
							Б	-	-	-	-	-	-	-	105	33,1	30,1	14,7				7,4					2,48	801, 160	37,1	355	22,1						
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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: 13.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.
Лесничество (лесопарк): Грязинское. Квартал: 85. Выдел: 10.
Площадь: 5,2 га., Площадь мероприятия: 5,2 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 5,2 га.

Таксационная характеристика:
тип леса: ССРТ; состав: 6ДНПЗОС1Б; возраст: 85 лет, бонитет: 3.
полнота: 0,6; запас на га: 160; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), трутовик ложный осиновый (код 358), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны (код 160), наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: собственно вспышка.

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: 13.09.2017 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
16	3																3	
20	6	3															9	
24	22	9	3														34	
28	62	28	9					3			3						105	1,1
32	81	34	9					3			6						133	1,7
36	90	28	11					3			6						138	1,7
40	62	22	7					3			3						97	1,1
44	22	7	1								3						33	0,5
48	1																1	
более 48																		
итого, шт	349	131	40					12			21						553	6,0
итого, %	63,1	23,7	7,2					2,2			3,8						100,0	6,0
итого, куб.м.	349,9	126,4	38,7					12,1			23,3						550,4	6,4
итого, куб.%	63,6	23,0	7,0					2,2			4,2						100,0	6,4

Порода2: Ос

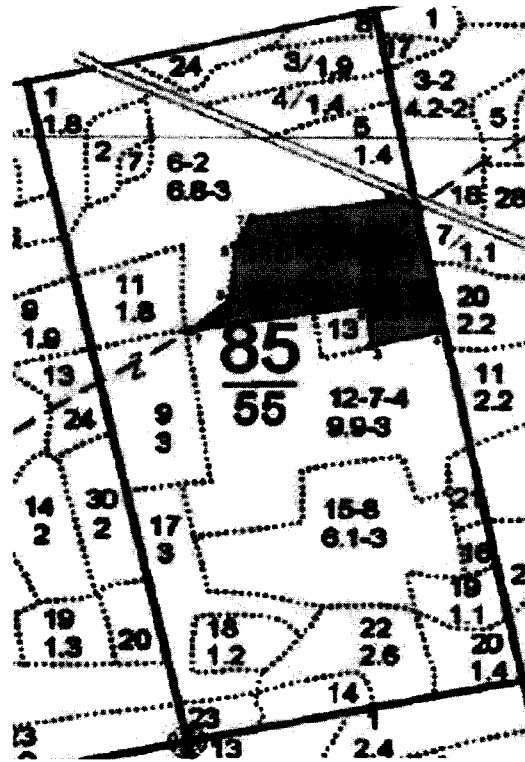
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	3	2															5	
16	8	3	2														13	0,5
20	31	12	5								3						51	2,1
24	39	16	6								3						64	2,4
28	62	27	11								5						105	4,4
32	37	16	6								3						62	2,4
36	28	12	5								3						48	2,1
40	11	5	2								2						20	1,1
44	3	2															5	
более 44																		
итого, шт	222	95	37								19						373	15,0
итого, %	59,5	25,5	9,9								5,1						100,0	15,0
итого, куб.м.	153,5	67,2	25,4								14,4						260,5	15,3
итого, куб.%	58,9	25,8	9,8								5,5						100,0	15,3

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	1	1															2	
16	1	1	1								1						4	1,0
20	5	4	2					1			2						14	2,9
24	6	5	3					1			3						18	3,8
28	9	8	4					2			4						27	5,6
32	6	5	3					1			3						18	3,8
36	4	4	2					1			2						13	2,9
40	2	2	1					1			1						7	1,9
44	1	1															2	
более 44																		
итого, шт	35	31	16					7			16						105	21,9
итого, %	33,3	29,5	15,2					6,7			15,2						100,0	21,9
итого, куб.м.	21,9	19,9	9,7					4,9			9,7						66,1	22,1
итого, куб.%	33,1	30,1	14,7					7,4			14,7						100,0	22,1

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
10	Сплошной перечет				5,20

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.61056941/39.80033873	СВ 81° 01'	259.8
2->3	52.61093411/39.80413486	ЮВ 5° 43'	65.6
3->4	52.61034777/39.8042314	СВ 77° 48'	105.9
4->5	52.6105488/39.80576234	СЗ 12° 07'	208.9
5->6	52.61238318/39.80511411	СЗ 63° 26'	18.8
6->7	52.61245857/39.80486585	ЮЗ 81° 54'	218.5
7->8	52.61218216/39.80166605	ЮЗ 28° 46'	50.5
8->9	52.61178462/39.80130673	ЮЗ 4° 01'	85.6
9->10	52.61101743/39.80121798	ЮЗ 50° 00'	77.6
10->1	52.61056941/39.80033873	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 13.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

