

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 г



Акт
лесопатологического обследования № 1286
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	-	86	19	4,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Плехановское, участок: - Кв. 86 выд. 19 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:
давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

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 плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832).

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	Днн	10,71	слабая
трутовик ложный осиновый	Ос	8,72	единичная
трутовик настоящий	Б	1,37	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 13 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 1,8 %, причины назначения: 358;

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 2,8 %,

старого ветровала 1,8 %,

старого бурелома 6,6 %,

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

В связи с давностью проведения предыдущего лесоустройства фактические таксационные характеристики изменились и не соответствует таксационному описанию.

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	-	86	19	4,2	ВСП	4,2	Днн, Ос, Б.	83	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 проегируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

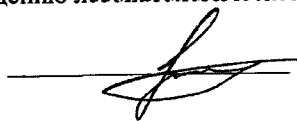
год образования старого сухостоя: 2013-2015 гг.

основная причина повреждения древесины: 360, 358, 355.

Дата проведения обследований: 13.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	2001	86	19	4,2	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	-	-	70С2Б1ДНН +С	Осиная	70	18	22	ССРГ	В2	0,6	3	150						
Ф	2017	86	19	4,2	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	1	4,2	7Днн2Ос1Б+ С	Дуб нагорный низкоствольный	86	21	28	ССРГ	В2	0,5	3	150	1	4,2				

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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: Пехановское. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										28	29	30	31	32	Назначенные мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26						27	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 пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умчающиеся	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Средневзвешенная категория состояния	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждена	Подлежит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия	
86	19	4,2	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	1	4,2	7Днн2Ос1В+С*								-	70,5	29,5												1,30		0,0	0,0		ВСП	4,2
							Всего	86	21	28*	ССРГ	0,5	3	150	952	53,4	25,9	9,5				2,8	1,8		6,6		1,90	160, 801, 832.	20,8	358, 355.	13,0				
							Днн	-	-	-	-	-	-	-	702	60,1	25,6	9,7			2,1	2,5				1,63	160, 832.	14,5	360.	4,6					
							Ос	-	-	-	-	-	-	-	166	25,4	25,7	9,6			6,3			33,0		3,02	801, 160.	50,0	358.	48,9					
							Б	-	-	-	-	-	-	-	77	54,0	29,6	7,6			1,2			7,6		1,80	801, 160.	16,9	355.	8,8					
							С	-	-	-	-	-	-	-	7	70,5	29,5																		

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 перече́та деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.
Лесничество (лесопарк): Грязинское. Квартал: 86. Выдел: 19.
Площадь: 4,2 га., Площадь мероприятия: 4,2 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 4,2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ССРТ; состав: 7Днн2Ос1Б+С; возраст: 86 лет; бонитет: 3.
полнота: 0,5; запас на га: 150; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: трутовик ложный дубовый и дуболобивый (код 360), трутовик ложный осиновый (код 358), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны (код 160), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832).

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: Днн

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	6	3															9	
16	15	6	3														24	
20	59	24	9					3			3						98	0,9
24	74	29	12					3			3						121	0,9
28	118	50	21					3			6						198	1,1
32	71	29	12					3			3						118	0,9
36	53	24	9					3			3						92	0,9
40	21	9	3														33	
44	6	3															9	
более 44																		
итого, шт	423	177	69					15			18						702	4,7
итого, %	60,3	25,2	9,8					2,1			2,6						100,0	4,7
итого, куб.м.	284,6	121,0	45,8					9,9			11,8						473,0	4,6
итого, куб.%	60,1	25,6	9,7					2,1			2,5						100,0	4,6

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						2	0,6
16		2	1								2						5	1,8
20	6	6	3					1			8						24	7,2
24	7	7	3					2			10						29	9,0
28	11	11	4					3			15						44	13,4
32	7	7	3					2			9						28	8,4
36	5	5	2					1			7						20	6,0
40	3	3	1					1			3						11	3,0
44	1	1									1						3	0,6
более 44																		
итого, шт	40	43	17					10			56						166	50,0
итого, %	24,1	25,9	10,2					6,0			33,7						100,0	50,0
итого, куб.м.	30,0	30,4	11,3					7,5			38,9						117,9	48,9
итого, куб.%	25,4	25,7	9,6					6,3			33,0						100,0	48,9

Порода3: Б

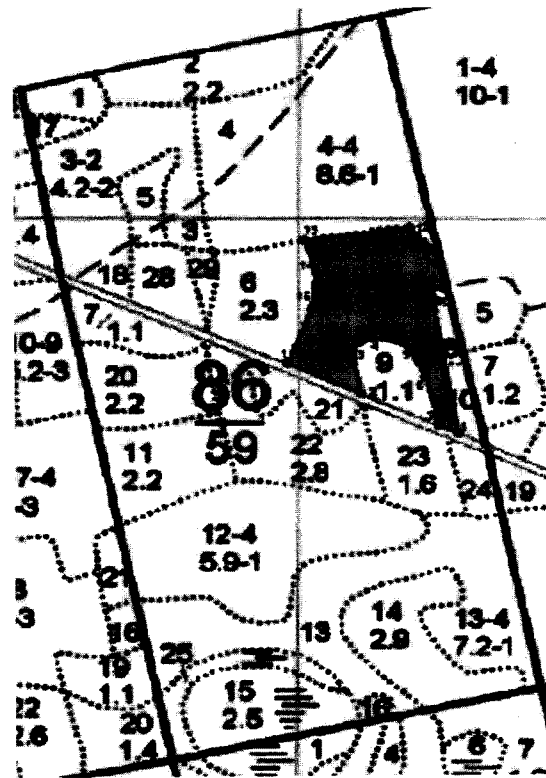
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1																1	
16	2	1															3	
20	5	3	1								1						10	1,3
24	7	4	1								1						13	1,3
28	11	7	2					1			2						23	3,9
32	7	4	1								1						13	1,3
36	5	3	1								1						10	1,3
40	2	1															3	
44	1																1	
более 44																		
итого, шт	41	23	6					1			6						77	9,1
итого, %	53,2	29,9	7,8					1,3			7,8						100,0	9,1
итого, куб.м.	25,3	13,9	3,6					0,6			3,6						46,9	8,8
итого, куб.%	54,0	29,6	7,6					1,2			7,6						100,0	8,8

Порода: С

Степени 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	3	1															4	
24	2	1															3	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	5	2															7	
итого, %	71,4	28,6															100,0	
итого, куб.м.	1,8	0,8															2,6	
итого, куб.%	70,5	29,5															100,0	

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
19	Сплошной перечет				4,20

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.61121574/39.80994978	ЮВ 65°.40'	117.0
2->3	52.61078267/39.81152635	СЗ 9°.10'	72.4
3->4	52.61142453/39.81135591	СВ 56°.38'	32.0
4->5	52.61158278/39.81175158	ЮВ 78°.40'	50.0
5->6	52.61149456/39.8124763	ЮВ 29°.20'	62.1
6->7	52.6110085/39.81292598	ЮВ 13°.15'	79.7
7->8	52.61031192/39.81319597	ЮВ 65°.13'	30.7
8->9	52.61019622/39.81360872	СЗ 9°.19'	234.3
9->10	52.61227315/39.81304814	СВ 87°.21'	19.2
10->11	52.61228114/39.8133321	СЗ 11°.08'	58.8
11->12	52.61279932/39.81316422	СЗ 43°.56'	56.3
12->13	52.61316324/39.8125869	ЮЗ 82°.58'	154.6
13->14	52.61299302/39.81031798	ЮВ 19°.05'	54.2
14->15	52.61253303/39.81057998	ЮЗ 5°.04'	57.2
15->16	52.6120211/39.81050523	ЮЗ 22°.44'	97.2
16->1	52.61121574/39.80994978	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.

