

29.09.2017

УТВЕРЖДАЮ:

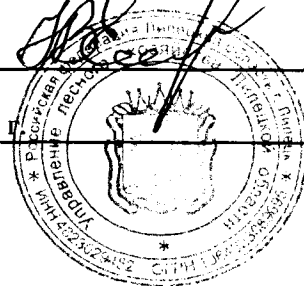
X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 29.09.2017



Акт
лесопатологического обследования № 1531
лесных насаждений Усманского лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Первомайское	-	138	34	3,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Первомайское, участок: - Кв. 138 выд. 34 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 настоящий (код 355), губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), 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)
корневая губка	СО	15,40	средняя
трутовик настоящий	Б	3,46	единичная
трутовик ложный дубовый и дуболюбивый	Днн	2,25	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 16,1 % деревьев по запасу, в том числе:
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 4,6 %, причины назначения: 466;
 усыхающих 1,6 %, причины назначения: 466;
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 3,6 %,
 старого ветровала 6,3 %,
 старого бурелома 0 %,
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.
 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
Первомайское	-	138	34	3,8	ВСР	3,8	СО, Б, Днн.	146	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:

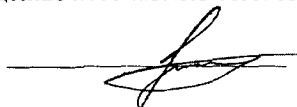
год образования старого сухостоя: 2013-2015 гг.

основная причина повреждения древесины: 360, 355, 466.

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): Уманское.
Участковое лесничество: Первомайское. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия								
								9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий буреюм	старый буреюм	аварийные деревья	Средневзвешенная категория состояния	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжиг рубок, %	вид	площадь, га	
138	34	3,8	Защитные	лес, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	3,8	8СО1Днн1Б	Б	-	-	-	-	-	-	-	-	35,4	33,6	20,8	6,2	2,7	1,3	-	-	-	-	2,10	111, 113, 801.	31,1	355	4,0	ВСП	3,8		
							СО	-	-	-	-	-	-	-	-	1486	54,2	26,1	5,9	2,0	4,0	7,8	-	-	-	-	1,91	111, 113, 801.	19,8	466	19,7				
							Днн	-	-	-	-	-	-	-	-	211	56,4	23,6	18,3	-	1,3	0,4	-	-	-	-	1,67	111, 832	20,4	360	1,7				
							Всего	44	21	22	СДСН	0,8	1А			1909	52,5	26,6	8,8	2,2	3,6	6,3	-	-	-	-	1,90	111, 113, 466.	21,1	355,	16,1				

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: 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): Усманское. Квартал: 138. Выдел: 34.

Площадь: 3,8 га., Площадь мероприятия: 3,8 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 3,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СДСН; состав: 8СО1Днн1Б; возраст: 44 лет; бонитет: 1А.

полнота: 0,8; запас на га: 260; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), трутовик настоящий (код 355), губка корневая (код 466).

Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), 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: СО

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	5	3															8	
12	43	21	5	3				3			5						80	1,1
16	101	48	11	3				8			16						187	2,6
20	141	69	16	5				11			21						263	3,6
24	221	106	24	8				16			32						407	5,2
28	141	69	16	5				11			21						263	3,6
32	96	45	11	3				8			13						176	2,4
36	51	24	5	3				3			8						94	1,3
40	5	3															8	
более 40																		
итого, шт	804	388	88	30				60			116						1486	19,8
итого, %	54,1	26,1	5,9	2,0				4,0			7,8						100,0	19,8
итого, куб.м.	388,4	187,0	42,0	14,6				28,6			55,8						716,2	19,7
итого, куб.%	54,2	26,1	5,9	2,0				4,0			7,8						100,0	19,7

Порода2: Днн

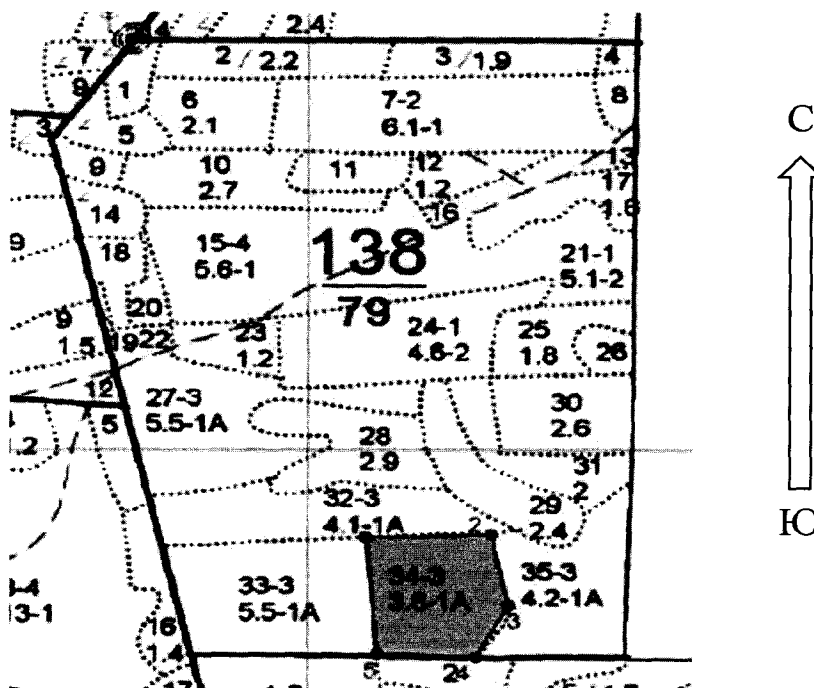
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1																1	
12	6	3	2														11	
16	15	6	5														26	
20	21	9	7					1									38	0,5
24	32	14	11					1			1						59	0,9
28	21	9	7					1									38	0,5
32	14	6	5														25	
36	7	3	2														12	
40	1																1	
более 40																		
итого, шт	118	50	39					3			1						211	1,9
итого, %	55,9	23,7	18,5					1,4			0,5						100,0	1,9
итого, куб.м.	56,5	23,7	18,4					1,3			0,4						100,3	1,7
итого, куб.%	56,4	23,6	18,3					1,3			0,4						100,0	1,7

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	4	4	2	1													11	
16	10	9	6	2				1									28	0,5
20	13	13	8	2				1			1						38	0,9
24	21	19	12	3				2			1						58	1,4
28	13	13	8	2				1			1						38	0,9
32	9	8	5	2				1									25	0,5
36	5	5	3	1													14	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	75	71	44	13				6			3						212	4,2
итого, %	35,4	33,5	20,8	6,1				2,8			1,4						100,0	4,2
итого, куб.м.	32,7	31,0	19,2	5,7				2,5			1,2						92,3	4,0
итого, куб.%	35,4	33,6	20,8	6,2				2,7			1,3						100,0	4,0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
34	Сплошной перечет				3,80

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,18288174/39,43834207	СВ 88° 09'	183,9
2->3	52,182935/39,44103558	ЮВ 11° 26'	126
3->4	52,18182567/39,44140177	ЮЗ 27° 54'	101,3
4->5	52,1810218/39,44070755	СЗ 87° 20'	145,4
5->6	52,18108268/39,43857969	СЗ 4° 38'	200,9
6->1	52,18288174/39,43834207	0	0
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

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

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Первомайского участкового лесничества

ОКУ «Усманское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

Воронеж

участковое лесничество:	ПЕРВОМАЙСКОЕ	ЛЕСА, РАСЛОЛ. В СТЕНЯХ, ГОРАХ И ДР.	Квартал 138
Н: Лю-	Состав. Подрост, по:	Я: Вы-	Эле-
не-	мадь, длесок покров, поч:	со-	мент:
де-	ва, рельеф, особенн:	ра:	та:
ла:	га	ости выдела. Отмет:	ле-
		ка о порослевом	У: Я-
		происх. Наимен. Кат:	ру-
		ег. незалес. земель:	С: са-
		хар. лесных культур	
		Кадастров. оценка	
1 1 2	3	4: 5 : 6 : 7 : 8	9: 10: 11: 12: 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24

34	3,8	лесные культуры	1	21	СО	44	21	22	3	2	1А	СДСН	, 8	26	99	79
												С2				10
																10

подлесок: лщ ср. густ
культуры-58 г., вспадн. сплосн., посадка ручная, состояние хорошее

Копия верна гл. бухгалтер Мелехова Е.П.

Директор ОКУ «Усманское лесничество»
(должность)



Титаренко Д.С.
(ФИО)