

29.09.2017

X Есипов Н.В.

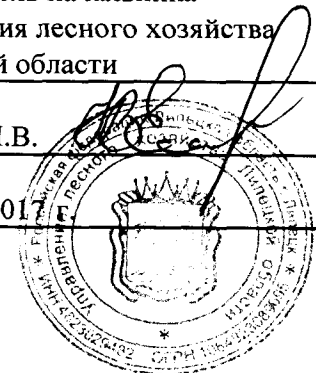
Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 29.09.2017



Акт
лесопатологического обследования № 1526
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	-	98	7	3,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Первомайское, участок: - Кв. 98 выд. 7 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: трутовик ложный осиновый (код 358), трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), 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 осиновый	Ос	10,13	слабая
трутовик ложный дубовый и дуболюбивый	Дн	2,36	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 10,8 % деревьев по запасу,
 в том числе:
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0,8 %, причины назначения: 358;
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 7,3 %,
 старого ветровала 1,2 %,
 старого бурелома 1,5 %,
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
 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	-	98	7	3,9	ВСП	3,9	Ос, СО, Дн.	121	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: 358, 360, 773.

Дата проведения обследований: 18.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

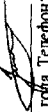


Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за: 18.09.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Липецкая область, Лесничество (лесопарк): Уманское.
Участковое лесничество: Первомайское. Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия										
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	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	площадь, га		
98	7	3,9	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	6,9	7СО2ДН10С								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ВСР	3,9	
							Всего	74	26	30	СССР	0,7	1	280	1185	17	68,3	16,6	5,1		7,3		1,2	1,5		1,67	801, 111, 832	15,9	358, 360, 773	10,8						
							ОС	-	-	-	-	-	-	-	798	79,3	16,5	4,2								1,25	111, 832	5,0	773	0,0						
							Дн	-	-	-	-	-	-	-	258	66,9	22,4	6,8		3,9						1,52	111, 832	10,9	360	3,9						
							Ос	-	-	-	-	-	-	-	129		6,3	7,8		60,5		11,2		14,2		4,66	801, 111	93,0	358	93,7						

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: 98. Выдел: 7.

Площадь: 3,9 га., Площадь мероприятия: 3,9 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 3,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ССРТ; состав: 7СО2ДН1ОС; возраст: 74 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,7; запас на га: 280; возобновление: благонадежное, состав: 9КЛЮ1ДНН, 3,5 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: трутовик ложный осиновый (код 358), трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие гнили (код 832).

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

Оборотная сторона

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
12	3																3	
16	5																5	
20	50	10	5														65	
24	67	14	5														86	
28	111	24	10														145	
32	140	32	10														182	
36	128	27	10														165	
40	81	17															98	
44	37	7															44	
более 44	5																5	
итого, шт	627	131	40														798	
итого, %	78,6	16,4	5,0														100,0	
итого, куб.м.	598,5	124,5	31,5														754,5	
итого, куб.%	79,3	16,5	4,2														100,0	

Порода2: Дн

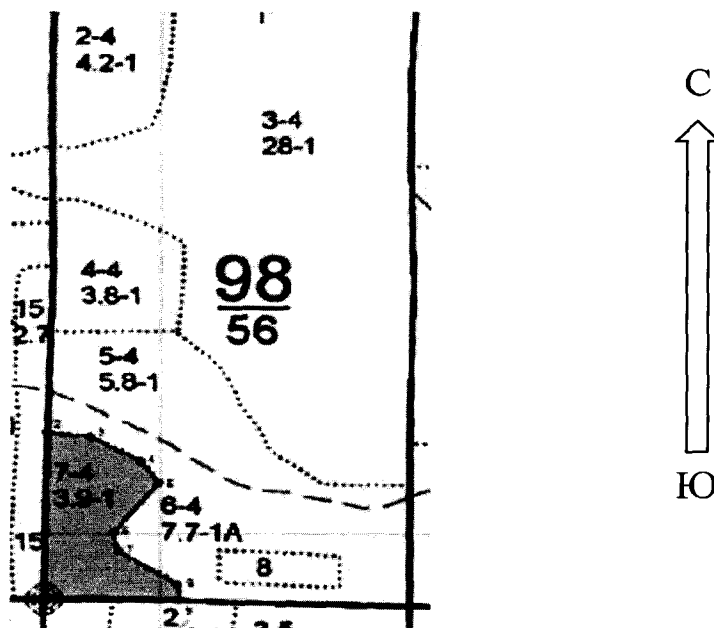
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1																1	
16	1																1	
20	13	5	2					1									21	0,4
24	18	6	2					1									27	0,4
28	31	11	3					2									47	0,7
32	39	13	4					2									58	0,7
36	35	12	4					2									53	0,7
40	23	8	2					1									34	0,4
44	10	3	1					1									15	0,4
более 44	1																1	
итого, шт	172	58	18					10									258	3,9
итого, %	66,7	22,5	7,0					3,9									100,0	3,9
итого, куб.м.	156,0	52,1	15,8					9,1									233,0	3,9
итого, куб.%	66,9	22,4	6,8					3,9									100,0	3,9

Порода3: 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
20		1	1					6			3						11	7,8
24		1	1					8			4						14	10,1
28		2	2					14			6						24	17,1
32		2	2					18			7						29	20,8
36		2	2					16			7						27	19,4
40		1	1					10			4						16	11,6
44			1					5			2						8	6,2
-																		
-																		
-																		
итого, шт		9	10					77			33						129	93,0
итого, %		7,0	7,8					59,7			25,6						100,0	93,0
итого, куб.м.		7,5	9,3					72,2			30,2						119,2	93,7
итого, куб.%		6,3	7,8					60,6			25,3						100,0	93,7

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	Сплошной перечет				3,90

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
#ССЫЛКА!	#ССЫЛКА!	#ССЫЛКА!	#ССЫЛКА!
#ССЫЛКА!	#ССЫЛКА!	#ССЫЛКА!	#ССЫЛКА!
#ССЫЛКА!	#ССЫЛКА!	#ССЫЛКА!	#ССЫЛКА!
#ССЫЛКА!	#ССЫЛКА!	#ССЫЛКА!	#ССЫЛКА!
#ССЫЛКА!	#ССЫЛКА!	#ССЫЛКА!	#ССЫЛКА!
#ССЫЛКА!	#ССЫЛКА!	#ССЫЛКА!	#ССЫЛКА!
#ССЫЛКА!	#ССЫЛКА!	#ССЫЛКА!	#ССЫЛКА!
#ССЫЛКА!	#ССЫЛКА!	#ССЫЛКА!	#ССЫЛКА!
#ССЫЛКА!	#ССЫЛКА!	#ССЫЛКА!	#ССЫЛКА!
#ССЫЛКА!	#ССЫЛКА!	#ССЫЛКА!	#ССЫЛКА!

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, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.	квартал 98
N	1	25	30
выдел	74	26	30
лес	4	2	1
тип	СРПТ	7	28
вид	B2	109	76
площадь	21	28	22
объем	25	30	11
подроски	9 КЛО 1 ДН (20) 3,0 м, 3,5 тыс. шт./га		
подлесок	КЛТ Р СР. ПУСТ		
культуры	28 г., ВСПАШ. СПЛОШ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ		
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24

7 3,9 лесные культуры
7СО2ДН1ОС

Копия верна гл. бухгалтер Мелехова Е.П.

Директор ОКУ «Усманское лесничество»
(должность)

Титаренко Д.С.
(ФИО)

