

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 № 1518  
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	-	13	6	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Первомайское, участок: - Кв. 13 выд. 6 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 настоящий (код 355), трутовик ложный дубовый и дуболобивый (код 360). 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 настоящий	Б	26,91	средняя
трутовик ложный дубовый и дуболобивый	Днп	5,19	единичная
трутовик ложный осиновый	Ос	3,70	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 26,8 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0,3 %, причины назначения: 358;  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 15,2 %,  
старого ветровала 5,5 %,  
старого бурелома 5,8 %,  
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
Первомайское	-	13	6	1,3	ВСП	1,3	Б, Днп, Ос.	78	2020 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка  
прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: -.

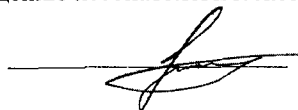
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных  
насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий,  
надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя: 2013-2015 гг.  
основная причина повреждения древесины: 358, 355, 360.

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										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 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 сухойстой	старый сухойстой	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
13	6	1,3	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	1,3	4В3Дпнп2С1Ос	Ос	-	-	-	-	-	-	-	32	41,2	12,4	3,4	-	-	12,3	-	-	12,4	-	2,91	801, 111.	46,9	358	46,4	-	ВСР	1,3
							Всего	65	25	28	ДОСН	0,7	1	210	405	45,5	19,8	8,2	-	-	15,2	5,5	5,5	-	5,8	-	2,42	801, 111, 832.	35,8	358, 355, 360.	26,8	-	-	
							Б	-	-	-	-	-	-	-	-	191	19,5	23,8	10,8	-	25,8	9,3	-	10,8	-	3,29	801, 111.	57,1	355	45,9	-	-		
							Дпн	-	-	-	-	-	-	-	-	111	63,4	17,4	11,0	-	7,2	1,0	-	-	-	1,72	111, 832.	18,9	360	8,2	-	-		
							С	-	-	-	-	-	-	-	-	71	82,9	17,1	-	-	-	-	-	-	-	1,17	-	0,0	0,0	-	-	-	-	

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 перече́та деревьёв назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.  
Лесничество (лесопарк): Усманское. Квартал: 13. Выдел: 6.  
Площадь: 1,3 га., Площадь мероприятия: 1,3 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,3 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: ДОСН ; состав: 4БЗДнп2С1Ос ; возраст: 65 лет; бонитет: 1.  
полнота: 0,7; запас на га: 210; возобновление: отсутствует.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Причины повреждения: трутовик ложный осиновый (код 358), трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). 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.

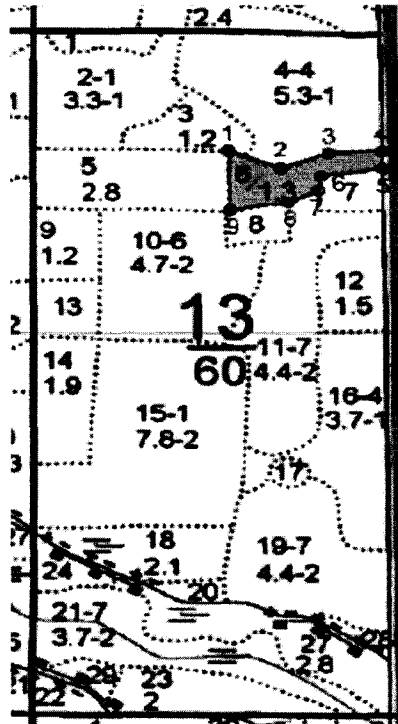


Порода4: Ос

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	
24	2	1						1			2						6	9,4
28	3	1						2			2						8	12,5
32	4	1	1					2			2						10	15,6
36	2	1						1			2						6	9,4
40	1																1	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	13	4	1					6			8						32	46,9
итого, %	40,6	12,5	3,1					18,8			25,0						100,0	46,9
итого, куб.м.	10,4	3,1	0,9					4,6			6,2						25,2	46,4
итого, куб.%	41,2	12,4	3,4					18,3			24,7						100,0	46,4

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6	Сплошной перечет				1,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,28465248/39,47367982	ЮВ 67°.39'	82,6
2->3	52,2843703/39,47480149	СВ 69°.05'	74,3
3->4	52,28460862/39,47582023	СВ 87°.55'	78,3
4->5	52,28463415/39,4769688	ЮВ 1°.16'	30,7
5->6	52,28435808/39,47697879	ЮЗ 81°.50'	89,8
6->7	52,28424355/39,47567428	ЮЗ 11°.49'	26,4
7->8	52,28401135/39,47559486	ЮЗ 65°.44'	48,1
8->9	52,28383384/39,4749513	ЮЗ 81°.35'	86
9->10	52,28372069/39,47370237	СЗ 0°.51'	103
10->1	52,28464558/39,47367982	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.



