

29.09.2017

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника  
управления лесного хозяйства  
Липецкой области

**X** Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:  
Есипов Николай Викторович

ФИО Есипов Н.В.

Дата 29.09.2017 г.



Акт  
лесопатологического обследования № 1544  
лесных насаждений Усманского лесничества  
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Юшинское	-	55	10	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Юшинское, участок: - Кв. 55 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 осиновый (код 358), трутовик настоящий (код 355), 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).

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	45,93	сильная
трутовик настоящий	Б	0,65	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 47 % деревьев по запасу,  
 в том числе:  
 ослабленных 0 %,  
 сильно ослабленных 6 %, причины назначения: 358;  
 усыхающих 0 %,  
 свежего сухостоя 0 %,  
 свежего ветровала 0 %,  
 свежего бурелома 0 %,  
 старого сухостоя 7,5 %,  
 старого ветровала 28,2 %,  
 старого бурелома 5,3 %,  
 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

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
Юшинское	-	55	10	1,4	ВСП	1,4	Ос, Б, Днн.	115	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:

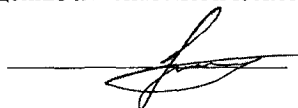
год образования старого сухостоя: 2013-2015 гг.

основная причина повреждения древесины: 358, 355, 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: Юшинское. 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	Средневзвешенная категория состояния	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид
55	10	1,4	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	1,4	702Днн1С+Б								-	без признаков ослабления	ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	3,05	29	30	31	32	33	34	
							состав	9	10	11	12	13	14	15	16	17	без признаков ослабления	ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья		29	30	31	32	33	34
							порода	9	10	11	12	13	14	15	16	17	без признаков ослабления	ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья		29	30	31	32	33	34
							возраст	9	10	11	12	13	14	15	16	17	без признаков ослабления	ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья		29	30	31	32	33	34
							средняя высота, м	9	10	11	12	13	14	15	16	17	без признаков ослабления	ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья		29	30	31	32	33	34
							средний диаметр, см	9	10	11	12	13	14	15	16	17	без признаков ослабления	ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья		29	30	31	32	33	34
							тип леса	9	10	11	12	13	14	15	16	17	без признаков ослабления	ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья		29	30	31	32	33	34
							полнота	9	10	11	12	13	14	15	16	17	без признаков ослабления	ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья		29	30	31	32	33	34
							бонитет	9	10	11	12	13	14	15	16	17	без признаков ослабления	ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья		29	30	31	32	33	34
							запас, куб. м/га	9	10	11	12	13	14	15	16	17	без признаков ослабления	ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья		29	30	31	32	33	34
							число деревьев на пробс, шт.	9	10	11	12	13	14	15	16	17	без признаков ослабления	ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья		29	30	31	32	33	34
							площадь выдела, га	9	10	11	12	13	14	15	16	17	без признаков ослабления	ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья		29	30	31	32	33	34
							номер лесопатологического выдела	9	10	11	12	13	14	15	16	17	без признаков ослабления	ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья		29	30	31	32	33	34
							номер лесопатологического выдела	9	10	11	12	13	14	15	16	17	без признаков ослабления	ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья		29	30	31	32	33	34
							категория защитных лесов	9	10	11	12	13	14	15	16	17	без признаков ослабления	ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья		29	30	31	32	33	34
							лесное назначение лесов	9	10	11	12	13	14	15	16	17	без признаков ослабления	ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья		29	30	31	32	33	34
							площадь выдела, га	9	10	11	12	13	14	15	16	17	без признаков ослабления	ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья		29	30	31	32	33	34
							номер выдела	9	10	11	12	13	14	15	16	17	без признаков ослабления	ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья		29	30	31	32	33	34
							номер квартала	9	10	11	12	13	14	15	16	17	без признаков ослабления	ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья		29	30	31	32	33	34
								Всего	45	18	20	СДСН	0,7	2	160	614	24,4	28,1	6,5	7,5	28,2	41,9	7,5	7,5	5,3	3,05	801, 111.	47,1	358, 355, 773.	47,0			
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	408	30,6	8,9	11,1	11,1	41,9	7,5	7,5	7,5	3,90	801, 111.	69,1	358.	69,4				
								Днн	-	-	-	-	-	-	-	127	75,3	24,0	0,7	-	-	-	-	-	1,25	111.	2,4	773.	0,0				
								С	-	-	-	-	-	-	-	51	76,7	23,3	-	-	-	-	-	-	1,23	-	0,0	0,0	0,0				
								Б	-	-	-	-	-	-	-	28	71,8	14,8	6,7	-	-	-	6,7	1,55	111, 801.	14,3	355.	6,7					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ВСП	1,4			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х". 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: 55. Выдел: 10.

Площадь: 1,4 га., Площадь мероприятия: 1,4 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СДСН; состав: 7Ос2Днн1С+Б ; возраст: 45 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,7; запас на га: 160; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: трутовик ложный осиновый (код 358), трутовик настоящий (код 355), 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).

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.

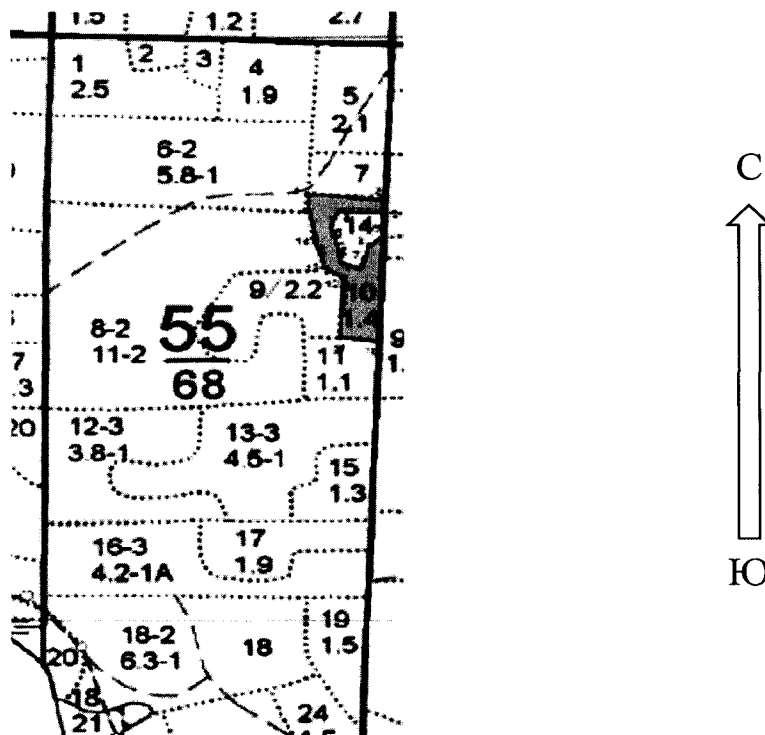


Порода4: Б

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	2	1																3	
16	2	1																3	
20	5	1	1								1							8	3,5
24	5	1	1								1							8	3,5
28	3	1																4	
32	2																	2	
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	19	5	2								2							28	7,1
итого, %	67,9	17,9	7,1								7,1							100,0	7,1
итого, куб.м.	6,9	1,4	0,7								0,7							9,6	6,7
итого, куб.%	71,8	14,8	6,7								6,7							100,0	6,7

Масштаб 1:10000

Абрис участка



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перерчета				
	Сплошной перерчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
10	Сплошной перерчет				1,40

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.10032097/39.48813521	ЮВ 84°.43'	112.9
2->3	52.1002276/39.48977937	ЮЗ 5°.07'	24.2
3->4	52.10001137/39.48974781	СЗ 86°.27'	65.0
4->5	52.10004754/39.48879882	ЮЗ 23°.52'	25.5
5->6	52.09983799/39.4886479	ЮВ 12°.40'	66.4
6->7	52.09925594/39.48886088	ЮВ 70°.56'	29.4
7->8	52.09916958/39.48926774	СВ 17°.15'	42.0
8->9	52.09952953/39.48944969	СВ 55°.08'	21.5
9->10	52.09963985/39.4897075	ЮЗ 1°.20'	177.9
10->11	52.0980423/39.48964702	СЗ 83°.02'	56.8
11->12	52.09810422/39.48882216	СВ 2°.16'	102.1
12->13	52.09902064/39.48888104	СЗ 56°.35'	31.3
13->14	52.09917528/39.48849964	СЗ 16°.34'	46.0
14->15	52.09957157/39.48830787	СЗ 8°.04'	84.3
15->1	52.10032097/39.48813521	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

Юшинского участка лесничества

ОКУ «Усманское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

Воронеж

Участковое лесничество: КИВИНСКОЕ

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

Квартал 55

10	1,4	70С2ДНН1С+В	1	18	0С	45	18	20	5	3	2	СДНН	7	16	22	15	3
					ДНН											5	3
					С											2	1
подлесок: ЛШ КЛТ ВРК ГУСТОЙ																	

Копия верна гл. бухгалтер Мелехова Е.П.

Директор ОКУ «Усманское лесничество»  
(должность)



Титаренко Д.С.  
(ФИО)

