

28.09.2017

**X** Есипов Н.В.

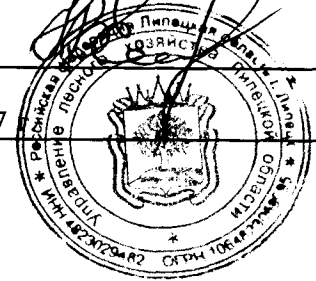
Подписано цифровой подписью:  
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника  
управления лесного хозяйства  
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 28.09.2017



Акт  
лесопатологического обследования № 1435  
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	-	23	25	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Юшинское, участок: - Кв. 23 вид. 25 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). 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	20,65	средняя
трутовик настоящий	Б	0,29	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 21,3 % деревьев по запасу,  
 в том числе:  
 ослабленных 0 %,  
 сильно ослабленных 4,6 %, причины назначения: 358;  
 усыхающих 0 %,  
 свежего сухостоя 0 %,  
 свежего ветровала 0 %,  
 свежего бурелома 0 %,  
 старого сухостоя 7,4 %,  
 старого ветровала 9 %,  
 старого бурелома 0,3 %,  
 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
Юшинское	-	23	25	0,6	ВСП	0,6	Ос, Б.	24	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

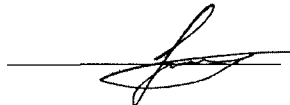
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

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

Дата проведения обследований: 15.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.





Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.  
Лесничество (лесопарк): Усманское. Квартал: 23. Выдел: 25.  
Площадь: 0,6 га., Площадь мероприятия: 0,6 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,6 га.

Таксационная характеристика:  
тип леса: ДОСН; состав: 8Ос2Днп+Б; возраст: 45 лет; бонитет: 2.  
полнота: 0,8; запас на га: 180; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

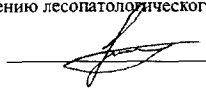
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Дата составления документа: 15.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: 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
8	6	2	1					1			1						11	1,1
12	19	7	2					3			4						35	3,4
16	25	9	3					4			5						46	4,5
20	38	14	4					6			8						70	6,7
24	29	11	3					5			6						54	5,2
28	17	6	2					3			4						32	3,4
32	10	4	1					2			2						19	1,9
-																		
-																		
-																		
итого, шт	144	53	16					24			30						267	26,2
итого, %	53,9	19,9	6,0					9,0			11,2						100,0	26,2
итого, куб.м	48,7	18,1	5,3					8,5			10,3						90,9	26,5
итого, куб.%	53,5	20,0	5,8					9,3			11,4						100,0	26,5

Порода2: Дип

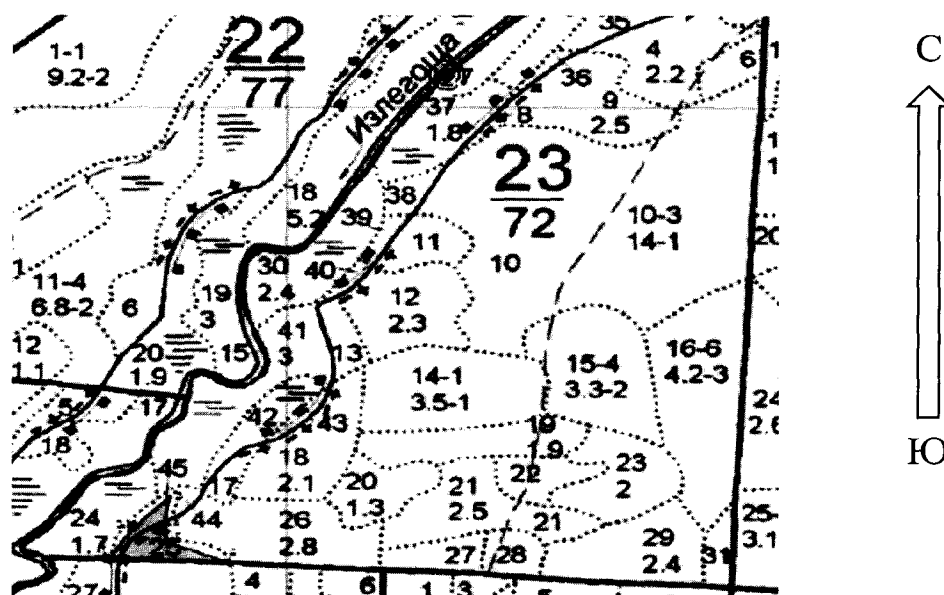
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2																2	
12	6	2															8	
16	8	2															10	
20	12	3															15	
24	9	3															12	
28	6	2															8	
32	3	1															4	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	46	13															59	
итого, %	78,0	22,0															100,0	
итого, куб.м	15,1	4,6															19,7	
итого, куб.%	76,5	23,5															100,0	

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	3	1															4	
24	2										1						3	7,7
28	1																1	
32	1																1	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	10	2									1						13	7,7
итого, %	76,9	15,4									7,7						100,0	7,7
итого, куб.м	3,3	0,4									0,4						4,1	9,6
итого, куб.%	80,3	10,1									9,6						100,0	9,6

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
25	Сплошной перечет				0,60

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.11428321/39.44642784	СВ 29° 41'	52.3
2->3	52.11469115/39.44680666	СВ 44° 29'	82.6
3->4	52.11522031/39.44765334	ЮЗ 5° 17'	44.4
4->5	52.11482313/39.44759346	ЮВ 2° 22'	32.7
5->6	52.11452926/39.44761322	ЮВ 68° 49'	91.0
6->7	52.11423379/39.4488554	СЗ 88° 06'	166.0
7->1	52.11428321/39.44642784	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 15.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

**ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ**

Юшинского участкового лесничества

ОКУ «Усманское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

Воронеж

Квартал 23

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

Участковое лесничество: ЮШИНСКОЕ

№	Площадь	Выдел	Состав	Подрост	Почва	Высота	Возраст	Элементы	Диаметр	Класс	Группа	Вид	Тип	Полнота	Запас сырья	Класс	Запас на выделе	дес.	МЗ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	6	8082ДП+Б	1	18	08	45	18	20	5	3	2	ДОСН	8	18	11	9	3						

подлесок: КЛТ Р СР.ГУСТ  
ДНП С2Д

Копия верна гл. бухгалтер Мелехова Е.П.

Директор ОКУ «Усманское лесничество»

(должность)

Титаренко Д.С.

(ФИО)

