

28.09.2017

УТВЕРЖДАЮ:

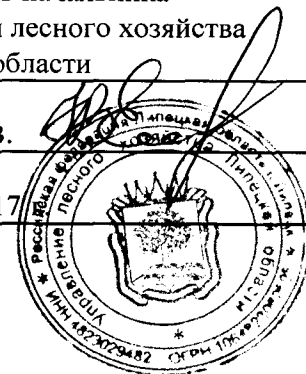
X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 28.09.2017



Акт
лесопатологического обследования № 1436
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	-	24	21	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Юшинское, участок: - Кв. 24 выд. 21 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	16,13	слабая
трутовик настоящий	Б	0,94	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 18,1 % деревьев по запасу,
 в том числе:
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 8 %, причины назначения: 358;
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 9,1 %,
 старого ветровала 0 %,
 старого бурелома 1 %,
 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
Юшинское	-	24	21	2,3	ВСП	2,3	Ос, Б.	53	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.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за: 15.09.2017 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										29	30	31	32	Назначенные мероприятия		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					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 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
24	21	2,3	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	2,3	100С+Б+В+Днн									26	81,4	18,6									1,19		0,0	0,0			ВСП	2,3
							Всего	35	16	16	СДСН	0,7	2	130	1172	62,5	19,4	8,0			9,1				1,0		1,76	801, 111.	17,1	358, 355.	18,1			
							Ос	-	-	-	-	-	-	-	1011	60,1	20,2	9,2			10,5						1,81	801, 111.	18,7	358.	19,7			
							С	-	-	-	-	-	-	-	72	79,7	20,3										1,20			0,0	0,0			
							Б	-	-	-	-	-	-	-	63	75,2	2,2								22,6		1,93	801.	17,5	355.	22,6			
							Днн	-	-	-	-	-	-	-	26	81,4	18,6										1,19		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: 15.09.2017 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: 24. Выдел: 21.
Площадь: 2,3 га., Площадь мероприятия: 2,3 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2,3 га.

Таксационная характеристика:
тип леса: СДСН; состав: 10Ос+С+Б+Днн; возраст: 35 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,7; запас на га: 130; 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.

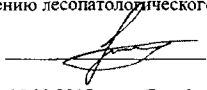
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

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

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	64	21	7					10									102	1,7
12	110	37	11					19									177	3,0
16	155	52	17					27									251	4,4
20	135	46	23					23									227	4,4
24	104	35	17					19									175	3,6
28	35	12	6					6									59	1,2
32	10	4	2					2									18	0,4
36	2																2	
-																		
-																		
итого, шт	615	207	83					106									1011	18,7
итого, %	60,8	20,5	8,2					10,5									100,0	18,7
итого, куб.м.	152,3	51,3	23,4					26,5									253,5	19,7
итого, куб.%	60,1	20,2	9,2					10,5									100,0	19,7

Порода2: С

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															8	
12	10	3															13	
16	15	4															19	
20	13	4															17	
24	8	3															11	
28	3																3	
32	1																1	
-																		
-																		
итого, шт	56	16															72	
итого, %	77,8	22,2															100,0	
итого, куб.м.	13,3	3,4															16,7	
итого, куб.%	79,7	20,3															100,0	

Порода3: Б

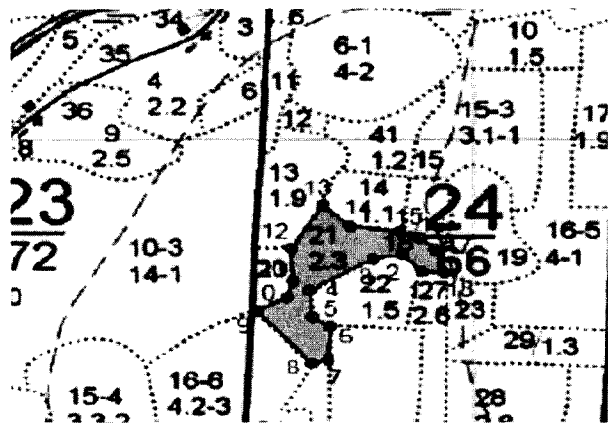
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	6	2															8	
12	10	3															13	
16	15										4						19	6,4
20	7										4						11	6,4
24	5										3						8	4,8
28	3																3	
32	1																1	
-																		
-																		
итого, шт	47	5									11						63	17,5
итого, %	74,6	7,9									17,5						100,0	17,5
итого, куб.м.	9,4	0,3									2,8						12,4	22,6
итого, куб.%	75,2	2,2									22,6						100,0	22,6

Порода4: 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		2																2	
12		1																1	
16		4																4	
20	7	3																10	
24	5																	5	
28	3																	3	
32	1																	1	
-																			
-																			
-																			
итого, шт	16	10																26	
итого, %	61,5	38,5																100,0	
итого, куб.м.	6,8	1,5																8,3	
итого, куб,%	81,4	18,6																100,0	

Абрис участка

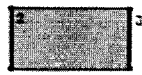
Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
21	Сплошной перечет				2,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,11910053/39,46486433	СЗ 44°.31'	40,7
2->3	52,11936155/39,46444632	ЮЗ 78°.40'	43,4
3->4	52,11928492/39,46382315	ЮЗ 60°.46'	106
4->5	52,11882013/39,46247005	ЮВ 5°.06'	46,9
5->6	52,11840009/39,46253116	ЮВ 56°.24'	31,1
6->7	52,11824563/39,46290988	ЮЗ 2°.55'	59
7->8	52,11771621/39,46286588	ЮЗ 77°.23'	24,5
8->9	52,11766822/39,46251668	СЗ 41°.08'	122,3
9->10	52,11849611/39,46133921	СВ 61°.37'	49,5
10->11	52,11870757/39,46197675	СВ 17°.05'	29
11->12	52,11895646/39,4621013	СЗ 1°.42'	56,5
12->13	52,11946341/39,4620768	СВ 31°.33'	86,8
13->14	52,12012785/39,46274133	ЮВ 47°.41'	55,3
14->15	52,11979333/39,46333999	ЮВ 83°.15'	73,8
15->16	52,1197154/39,4644124	ЮВ 68°.55'	29,7
16->17	52,11961938/39,46481785	ЮВ 50°.00'	31,2
17->18	52,11943947/39,4651671	ЮВ 17°.29'	41,7
18->19	52,11908254/39,46535033	СЗ 86°.33'	33,3
19->1	52,11910053/39,46486433	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

Участковое лесничество: **КИШИНСКОЕ**

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

Квартал 24

Н	Пло-	Состав	Полрост	по:	Я:	Вь:	Эле-	Воз:	Вн:	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	сырораств.	Кл:	Запас	на	выделе,	лес.	МЗ	
де-	щадь,	длесок	покров,	поч:	со-	мент:																		
ла:	га	ости	выдела.	Отмет:	ле-																			
		ка	о	порослевом	У:	я:	са	ст	та	ст:	во:	во:	те:	ТЛУ	оша-	1	на	сос-	ва:					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
21	2,3	100С+С+Б+ДНН	1	16	0С	35	16	16	4	2	2	2	2	СДСН	7	13	30	30	4					

Копия верна гл. бухгалтер Мелехова Е.П.

Директор ОКУ «Усманское лесничество»

(должность)

Титаренко Д.С.

(ФИО)

