

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 № 1430
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	-	16	22	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Юшинское, участок: - Кв. 16 вид. 22 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с утраченной 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	75,65	сильная
трутовик настоящий	Б	5,22	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 82,2 % деревьев по запасу,
 в том числе:
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 8,1 %, причины назначения: 358;
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 10,2 %,
 старого ветровала 0 %,
 старого бурелома 63,9 %,
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение утратило устойчивость под воздействием очага ложного осинового трутовика, настоящего трутовика, полнота после проведения рубки составит 0,2 при критическом значении 0,3.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначена сплошная 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	-	16	22	0,4	ССР	0,4	Ос, Б.	75	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

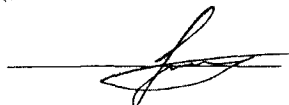
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

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): Усмское.
Участковое лесничество: Юшниковское. Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия									
								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 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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	средневзвешенная категория состояния	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждена	полуживит рубке, %	вид	площадь, га			
16	22	0,4	Защитные	Леса, расположенные в путыньных, полупутыньных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	0,4	100с+В+СО+Дпн	Дпн	-	-	-	-	-	-	-	5	57,6	42,4															ССР	0,4			
							Всего	40	18	18	СДСН	0,9	2	210	230	8,3	9,5	8,1				10,2				63,9		4,22	80,1, 111.	80,9	358, 355.	82,2					
							Ос	-	-	-	-	-	-	-	-	204	6,0	8,9	8,9		10,1				66,1		4,32	80,1, 111.	85,3	358.	85,1						
							Б	-	-	-	-	-	-	-	15	12,6	6,3				18,6					62,5		4,31	80,1.	80,0	355.	81,1					
							СО	-	-	-	-	-	-	-	6	76,5	23,5											1,24					0,0				
							Дпн	-	-	-	-	-	-	-	5	57,6	42,4											1,42					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: 16. Выдел: 22.
Площадь: 0,4 га., Площадь мероприятия: 0,4 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: СДСН; состав: 10Ос+Б+СО+Дпн; возраст: 40 лет; бонитет: 2.
полнота: 0,9; запас на га: 210; 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 утраченной устойчивостью
Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



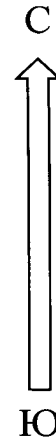
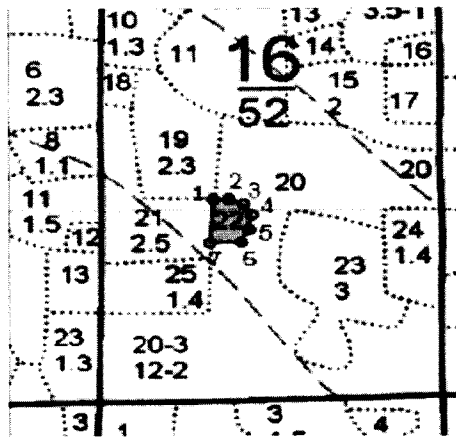
Дата составления документа: 15.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Порода4: 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	
16	2	1																3	
20	1	1																2	
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	3	2																5	
итого, %	60,0	40,0																100,0	
итого, куб.м.	0,6	0,4																1,0	
итого, куб,%	57,6	42,4																100,0	

Абрис участка

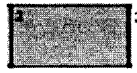
Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
22	Сплошной перечет				0,40

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,13002857/39,49919682	СВ 87°.44'	23,3
2->3	52,13003684/39,49953785	ЮВ 66°.02'	23,7
3->4	52,12995017/39,49985545	ЮВ 33°.17'	22,3
4->5	52,12978241/39,50003485	ЮЗ 7°.52'	25,7
5->6	52,12955394/39,4999834	ЮЗ 27°.40'	25,6
6->7	52,12935024/39,49980949	ЮЗ 89°.28'	46,6
7->8	52,12934626/39,49912692	СВ 3°.36'	76,1
8->1	52,13002857/39,49919682	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: ЮШИНСКОЕ

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

Квартал 16

Н	Пло-	Состав	Подрост	по:	Я:	Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	срораст.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес.	МЗ
д	шадь,	длесок	покров,	поч:	со-	мент:																	
л	ва,	рельеф,	особенн:	рта	гра	со-	ам:	с	ла:	ни:	леса												
л	ва	ости	выдела.	Отмет:																			
л		ка	с	порослевом	У:	Я-	са	ст:	та	ет:	во:	во:	те:										
л		происх.	Наимен.	кат:	ру-																		
л		кат.	незалес.	земель:	С:	са-																	
л		Кар.	лесных	культур																			
л		Кадастров.	оценка																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
22	4	100С+Б+СО+ДНП	1	18	0С	40	18	18	4	2	2	СДН	9	21	8	8	3						

подлесок: ЛЩ ГУСТОЙ

ПРОХ. РУБКА
20%

Копия верна гл. бухгалтер Мелехова Е.П.

Директор ОКУ «Усманское лесничество»
(должность)

Титаренко Д.С.
(ФИО)

