

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 № 1432
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	-	17	22	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Юшинское, участок: - Кв. 17 выд. 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 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).

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	84,10	сильная
трутовик ложный дубовый и дуболюбивый	Днп	11,79	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 88,5 % деревьев по запасу,
 в том числе:
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 5,2 %, причины назначения: 358;
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 0 %,
 старого ветровала 64,9 %,
 старого бурелома 18,4 %,
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1.
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение утратило устойчивость под воздействием очага ложного осинового трутовика, полнота после проведения рубки составит 0,1 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
Ющинское	-	17	22	0,5	ССР	0,5	Ос, Днп.	95	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.

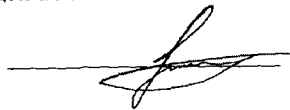
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение протируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

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

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): Усманинское.
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											Начальные 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 лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	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 дупелом	старый дупелом	аварийные деревья	Средневзвешенная категория состояния	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждена	Полуживит рубке, %	вид	Начальные мероприятия
17	22	0,5	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундрных зонах, степях, горах	1	0,5	80с2Длт+СО	Ос	-	-	-	-	-	-	-	3	73,3	26,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,88	801, 111, 832.	100,0	358, 360.	100,0	ССР	0,5
							Всего	50	20	22	СДСН	0,7	2	200	195	164	0,5	2,6	12,2	1,4	-	-	-	-	18,4	-	-	4,64	801, 111, 832.	95,9	358, 360.	88,5		
							Длт	-	-	-	-	-	-	-	28	17,9	51,6	10,2	-	-	-	-	-	10,2	-	-	3,33	111, 832.	82,1	360.	20,3			
							СО	-	-	-	-	-	-	-	3	73,3	26,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,27	-	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: 17. Выдел: 22.
Площадь: 0,5 га., Площадь мероприятия: 0,5 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,5 га.

Таксационная характеристика:
тип леса: СДСН; состав: 8Ос2Днп+СО; возраст: 50 лет; бонитет: 2.
полнота: 0,7; запас на га: 200; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

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											1						1	0,6
12											9						9	5,5
16			1								19						20	12,2
20			2								27						29	17,7
24			2								43						45	27,4
28			2								27						29	17,7
32			1								18						19	11,6
36			1								10						11	6,7
40											1						1	0,6
более 40																		
итого, шт			9								155						164	100,0
итого, %			5,5								94,5						100,0	100,0
итого, куб.м.			4,9								76,5						81,4	100,0
итого, куб.%			6,0								94,0						100,0	100,0

Порода2: Длп

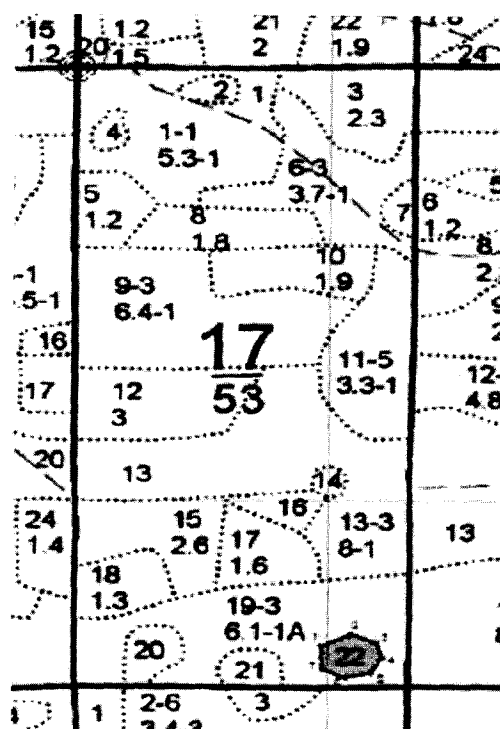
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12			1														1	
16		1	2														3	
20		1	2	1							2						6	7,2
24		1	4	1							2						8	7,2
28		1	2	1							2						6	7,2
32		1	2														3	
36			1														1	
-																		
-																		
итого, шт		5	14	3							6						28	21,4
итого, %		17,9	50,0	10,7							21,4						100,0	21,4
итого, куб.м.		2,3	6,7	1,3							2,6						13,0	20,3
итого, куб.%		17,9	51,6	10,2							20,3						100,0	20,3

Порода3: СО

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	1	1															2	
20	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	2	1															3	
итого, %	66,7	33,3															100,0	
итого, куб.м.	0,4	0,2															0,6	
итого, куб.%	73,3	26,7															100,0	

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечега				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
22	Сплошной перечет				0,50

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.12756322/39.50932546	СВ 64°.04'	48.6
2->3	52.12775438/39.50996566	ЮВ 68°.41'	41.3
3->4	52.12761945/39.51052893	ЮВ 17°.20'	27.2
4->5	52.12738593/39.51064769	ЮЗ 32°.32'	30.5
5->6	52.12715529/39.51040804	ЮЗ 77°.36'	38.5
6->7	52.12708093/39.50985715	СЗ 66°.47'	36.4
7->8	52.12720979/39.50936771	СЗ 4°.12'	39.4
8->1	52.12756322/39.50932546	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 17

Н	Пло-	Состав	Подрост	по	Я	Вы-	Эле-	Воз	Вы-	Ди	Кл	Гр	Бо	Тип	Полн	Запас	с	рост	ас	Кл	Запас	на	выделе	лес	МЗ	
де	ва	ра	ель	Ф	особенн	Р	та	ле	ста	ам	на	ни	леса	ас	ота	лес	лес	МЗ	ас	ре	еди	захламл	ен	Х	о	
ла	га	ости	выдела	Стмет	У	я	са	ст	та	ет	во	во	те	тлу	а	пл	на	обши	в	т	ч	хо	ни	Х	о	
		ка	о	порослевом	У	я	са	ст	та	ет	во	во	те	тлу	а	пл	на	обши	в	т	ч	хо	ни	Х	о	
		происх	наимен	кат	ру	ру	ру	ру	ру	ру	ру	ру	ру	ру	ру	ру	ру	ру	ру	ру	ру	ру	ру	ру	ру	ру
		ет	незале	земель	С	са	са	са	са	са	са	са	са	са	са	са	са	са	са	са	са	са	са	са	са	са
		Хар	лесных	культур																						
		Кадастр	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о
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	5	вос	2	днп	со	1	20	ос	50	20	22	5	3	2	сдсн	7	20	10	8	3	2					

Копия верна гл. бухгалтер Мелехова Е.П.

Директор ОКУ «Усманское лесничество»
(должность)

Титаренко Д.С.
(ФИО)

