

29.09.2017

**X** Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:  
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника  
управления лесного хозяйства  
Липецкой области

ФИО

Есипов Н.В.

Дата

29.09.2017 г.



Акт  
лесопатологического обследования № 1524  
лесных насаждений Усманского лесничества  
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Первомайское	-	66	5	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Первомайское, участок: - Кв. 66 выд. 5 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

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

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 дубовый и дуболюбивый	Дни	7,14	единичная
трутовик ложный осиновый	Ос	25,51	средняя
трутовик настоящий	Б	10,20	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 35,5 % деревьев по запасу,  
 в том числе:  
 ослабленных 0 %,  
 сильно ослабленных 4,7 %, причины назначения: 358;  
 усыхающих 0 %,  
 свежего сухостоя 0 %,  
 свежего ветровала 0 %,  
 свежего бурелома 0 %,  
 старого сухостоя 15,1 %,  
 старого ветровала 15 %,  
 старого бурелома 0,7 %,  
 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

В связи с давностью проведения предыдущего лесоустройства фактические таксационные характеристики изменились и не соответствует таксационному описанию.

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
Первомайское	-	66	5	0,4	ВСП	0,4	Ос, Б, Днн.	32	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 проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

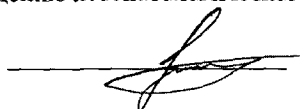
год образования старого сухостоя: 2013-2015 гг.

основная причина повреждения древесины: 358, 355, 360.

Дата проведения обследований: 18.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей							
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условия	место происхождения	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га					
ТО	2001	66	5	0,4	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	*	*				Береза	65	25	30	ДПВЛ	ДЭП	0,6	1	180						
Ф	2017	66	5	0,4	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	0,4			Дуб нагорный низкорослый	81	26	32	ДПВЛ	ДЭП	0,6	1	220	1		0,4				

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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: 66. Выдел: 5.  
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: ДПВЛ; состав: 6Днн3Ос1Б; возраст: 81 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,6; запас на га: 220; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

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.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: 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
20	3	1																4
24	5	1	1															7
28	8	2	1															11
32	9	2	1	1														13
36	9	2	1	1														13
40	6	2	1															9
44	3																	3
-																		
-																		
-																		
итого, шт	43	10	5	2														60
итого, %	71,7	16,7	8,3	3,3														100,0
итого, куб.м.	39,6	8,8	4,5	2,0														54,8
итого, куб.%	72,3	16,0	8,1	3,6														100,0

Порода2: Ос

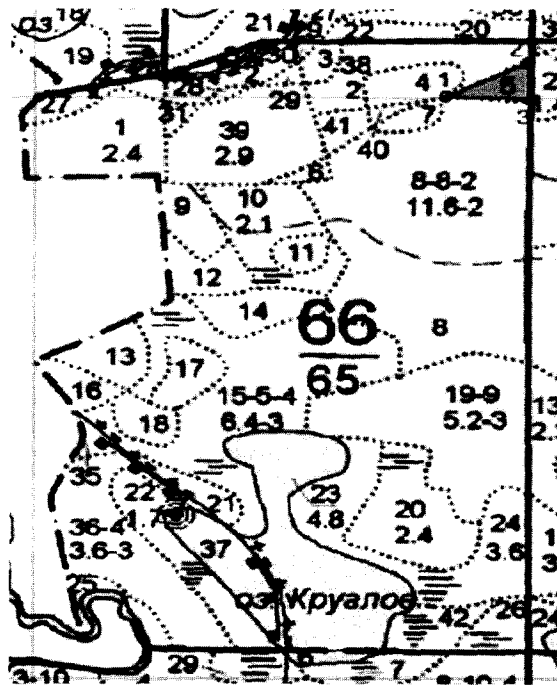
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20								1			1							2	7,1
24								1			1							2	7,1
28		1	1					3			1							6	17,9
32		1	1					3			2							7	21,4
36		1	1					3			1							6	17,9
40			1					2			1							4	14,3
44								1										1	3,6
-																			
-																			
-																			
итого, шт		3	4					14			7							28	89,3
итого, %		10,7	14,3					50,0			25,0							100,0	89,3
итого, куб.м.		2,7	4,2					13,5			5,7							26,0	89,8
итого, куб.%		10,2	15,9					51,9			22,0							100,0	89,8

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	
20											1							1	10,0
24											1							1	10,0
28											2							2	20,0
32											2							2	20,0
36											2							2	20,0
40											1							1	10,0
44											1							1	10,0
-																			
-																			
-																			
итого, шт											10							10	100,0
итого, %											100,0							100,0	100,0
итого, куб.м.											8,3							8,3	100,0
итого, куб.%											100,0							100,0	100,0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5	Сплошной перечет				0,40

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,23888097/39,37147124	СВ 63°.46'	132,9
2->3	52,23940876/39,37321933	ЮВ 4°.14'	64,9
3->4	52,23882758/39,37328968	СЗ 87°.16'	124,7
4->1	52,23888097/39,37146333	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**  
Первомайского участкового лесничества  
ОКУ «Усманское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области  
Воронеж

Участковое лесничество: ПЕРВОМАЙСКОЕ		ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.		Квартал 66
Н	Площадь	Состав	Подрост	по: Я: Вы: Эле-: Со-: мент:
5	4 6530	1 24 Б	65 25 30 7 4 1	ДПП
				олч
				ДПП
				24 26
				21 28
				подлесок: чр иво крл ср. густ
				СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ

Копия верна гл. бухгалтер Мелехова Е.П.

Директор ОКУ «Усманское лесничество»  
(должность)

*[Подпись]*

Титаренко Д.С.  
(ФИО)

