

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



Акт  
лесопатологического обследования № 1517  
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	-	12	20	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Первомайское, участок: - Кв. 12 выд. 20 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: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773), 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 настоящий	Б	15,96	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 12,5 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 10,8 %,
- старого ветровала 0 %,
- старого бурелома 1,7 %,
- 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

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	-	12	20	1,8	ВСП	1,8	Б, Ос, Днп.	59	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:

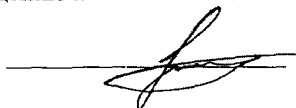
год образования старого сухостоя: 2013-2015 гг.

основная причина повреждения древесины: 773, 355.

Дата проведения обследований: 18.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Ведомость  
лесных участков с выделенными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	№ для проведения лесосурьейства	№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ выдела	№ участка выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условия место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2001	12	20	1,8	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	1,8	4Б4Ос2Дпп	Береза	60	23	26	СДСН	С2	0,8	2	230	1	1,8
Ф	2017	12	20	1,8	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	1,8	6Ос2Дпп2Б	Осина	75	24	28	СДСН	С2	0,7	2	260	1	1,8

Примечание:

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Урковский Э.Р.





Ведомость перече́та деревьёв назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.  
Лесничество (лесопарк): Усманское. Квартал: 12. Выдел: 20.  
Площадь: 1,8 га., Площадь мероприятия: 1,8 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,8 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: СДСН; состав: 6Ос2Днп2Б; возраст: 75 лет; бонитет: 2.  
полнота: 0,7; запас на га: 260; возобновление: отсутствует.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Причины повреждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773), 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: 18.09.2017 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
12	4	1															5	
16	10	2	1														13	
20	39	6	4														49	
24	54	10	6														70	
28	81	15	10														106	
32	50	10	6														66	
36	39	7	5														51	
40	16	3	2														21	
44	3	1															4	
более 44																		
итого, шт	296	55	34														385	
итого, %	76,9	14,3	8,8														100,0	
итого, куб.м.	206,4	39,2	24,3														269,9	
итого, куб.%	76,5	14,5	9,0														100,0	

Порода2: Длп

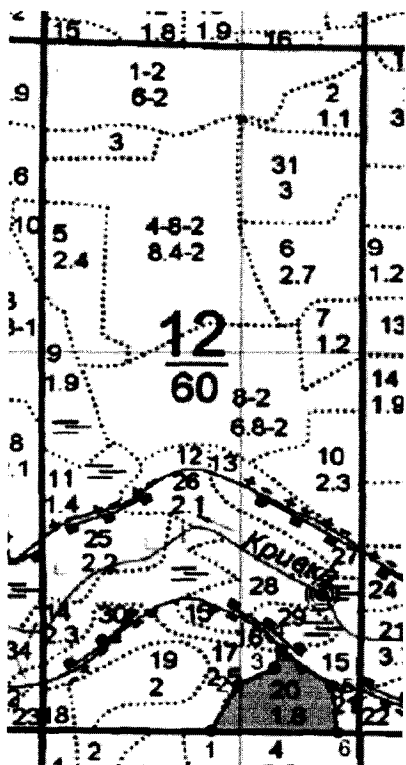
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1																1	
16	3	1															4	
20	12	3	1														16	
24	18	5	3														26	
28	27	9	5														41	
32	19	6	3														28	
36	15	5	2														22	
40	5	2															7	
44	1																1	
более 44																		
итого, шт	101	31	14														146	
итого, %	69,2	21,2	9,6														100,0	
итого, куб.м.	70,3	22,3	9,5														102,1	
итого, куб.%	68,8	21,9	9,3														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
12								1									1	0,7
16	1							2									3	1,3
20	4	1	2					8			1						16	5,9
24	5	2	3					15			3						28	11,8
28	8	4	5					21			5						43	17,1
32	6	3	3					16			2						30	11,8
36	5	2	2					10			2						21	7,9
40	2		2					5									9	3,3
44								1									1	0,7
более 44																		
итого, шт	31	12	17					79			13						152	60,5
итого, %	20,4	7,9	11,2					52,0			8,6						100,0	60,5
итого, куб.м.	20,0	7,6	11,5					50,8			7,8						97,6	60,1
итого, куб.%	20,4	7,8	11,7					52,1			8,0						100,0	60,1

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
20	Сплошной перечет				1,80

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,27594456/39,4659547	СВ 28°.47'	90,2
2->3	52,27665507/39,46659269	СВ 63°.03'	65,7
3->4	52,27692261/39,4674529	СВ 19°.15'	32,6
4->5	52,27719892/39,4676106	ЮВ 52°.12'	102
5->6	52,27663753/39,46879339	ЮВ 7°.20'	80,2
6->7	52,27592263/39,46894392	СЗ 89°.27'	202,1
7->1	52,27594018/39,4659762	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 12								
Н	Пло-	Состав	Подрост	по:	Я:	Вы-	Эле-	Воз:	Вы-	Ди:	Кл:	Пр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	сырораств.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес.	МЗ		
ва-	ладь,	длесок	покров,	поч:	со-	мент:									ота:	леса,	дес.	МЗ	ас:						
де-	ва,	редьей,	особени:	Р:	та :										ра :	со-	там:	с	па:	ни:	леса :				
ла :	га :	ости	выдела.	Отмет:											Сумм:	на :	общий:	в	т.ч. :	хо-					
		ка	о	порославом	У:	я-	са :	ст :	та :	ет:	во:	во:	те :		а	пл:				ло :	то:	стой:	дн:	нх :	
		происх.	Наимен.	кат:	ру-									ТЛУ	оша-	1 :	на :	сос-	ва :					общий:	лик-
		ег.	незалес.	земель:	С:	са-								дей :	ей :	лав-	рн :							ле-	
		Хар.	лесных	культур										сече :	га :	выдел:	ляю-	ос :						ресь :	вида :
		кадастров.	оценка											ний :		шм:	ти :							ев :	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
20	1,8	4В4ОСДНП	1	23	В	60	23	26	6	3	2	СДСН	,8	23	41	17	2								
					ОС		23	28			С2														
					ДНП		23	26																	

Копия верна гл. бухгалтер Мелехова Е.П.

(подпись)

Титаренко Д.С.  
(ФИО)

Директор ОКУ «Усманское лесничество»  
(должность)

