

29.09.2017

**X** Есипов Н.В.

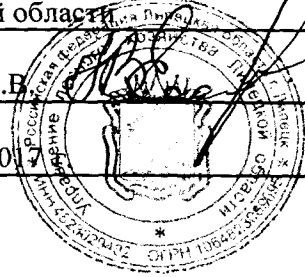
Подписано цифровой подписью:  
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника  
управления лесного хозяйства  
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 29.09.2017



Акт  
лесопатологического обследования № 1527  
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	-	127	13	11

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Первомайское, участок: - Кв. 127 выд. 13 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), 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)
корневая губка	СО	14,84	средняя
трутовик настоящий	Б	0,40	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 15,6 % деревьев по запасу,  
 в том числе:  
 ослабленных 0 %,  
 сильно ослабленных 2,6 %, причины назначения: 466;  
 усыхающих 0 %,  
 свежего сухостоя 0 %,  
 свежего ветровала 0 %,  
 свежего бурелома 0 %,  
 старого сухостоя 8,2 %,  
 старого ветровала 2,1 %,  
 старого бурелома 2,7 %,  
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8.  
 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

Участков лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Первомайское	-	127	13	11	ВСР	11	СО, Б.	610	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

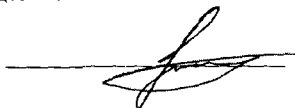
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных  
 насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий,  
 надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:  
 год образования старого сухостоя: 2013-2015 гг.  
 основная причина повреждения древесины: 466, 355.

Дата проведения обследований: 18.09.2017 года.

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: 127. Выдел: 13.  
Площадь: 11 га., Площадь мероприятия: 11 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 11 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: ССРТ; состав: 10СО+Б; возраст: 49 лет; бонитет: 1А.  
полнота: 0,9; запас на га: 320; возобновление: отсутствует.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), 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: СО

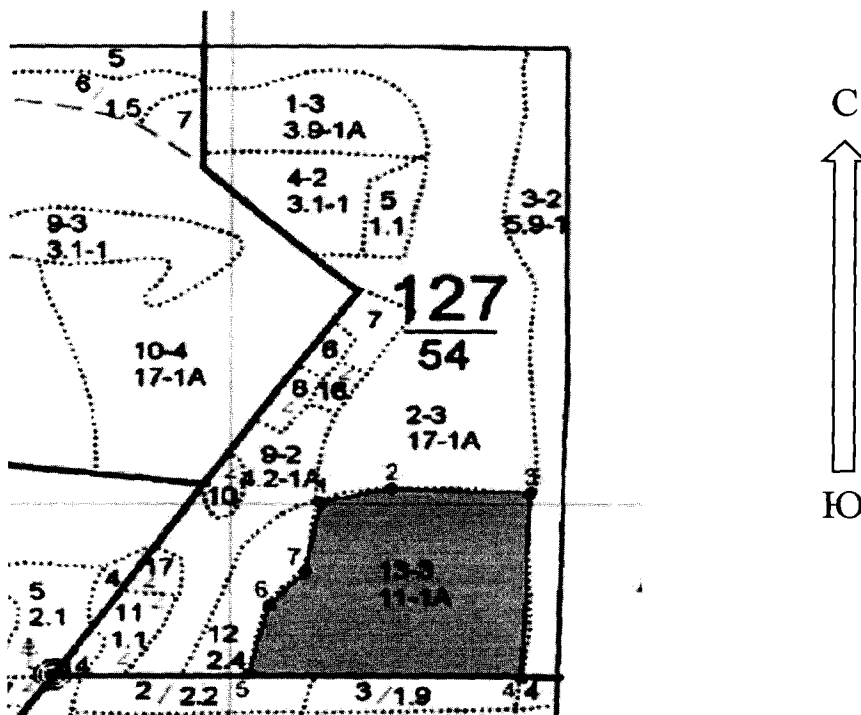
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	44	35						9									88	0,2
16	97	79	9					18			9						212	0,6
20	378	299	26					62			44						809	2,3
24	475	370	26					79			44						994	2,6
28	748	590	44					123			79						1584	4,2
32	458	361	26					79			44						968	2,6
36	343	264	18					62			36						723	2,0
40	141	114	9					26			18						308	0,9
44	35	26						9									70	0,2
более 44																		
итого, шт	2719	2138	158					467			274						5756	15,6
итого, %	47,2	37,1	2,7					8,1			4,8						100,0	15,6
итого, куб.м.	1815,7	1424,5	101,7					317,9			183,8						3843,5	15,7
итого, куб,%	47,2	37,1	2,6					8,3			4,8						100,0	15,7

Порода2: 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	7	5						1			1						14	0,7
12	21	16						2			2						41	1,3
16	27	21						2			2						52	1,3
20	41	32						3			3						79	1,9
24	31	24						2			2						59	1,3
28	19	15						1			1						36	0,7
32	11	8						1			1						21	0,7
-																		
-																		
-																		
итого, шт	157	121						12			12						302	7,9
итого, %	52,0	40,1						4,0			4,0						100,0	7,9
итого, куб.м.	47,6	36,7						3,4			3,4						91,0	7,4
итого, куб,%	52,3	40,3						3,7			3,7						100,0	7,4

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной пере́чет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
13	Сплошной пере́чет				11,00

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,19328588/39,43903376	СВ 77°.17'	106,2
2->3	52,19349598/39,44055224	ЮВ 87°.48'	202,8
3->4	52,19342595/39,44352238	ЮЗ 2°.06'	319,8
4->5	52,19055468/39,44335102	СЗ 88°.44'	397,9
5->6	52,19063318/39,43752107	СВ 13°.59'	121,5
6->7	52,19169199/39,43795131	СВ 42°.07'	77,6
7->8	52,19220876/39,43871364	СВ 10°.59'	120,9
8->1	52,19327501/39,43905149	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 127									
: N	: Пло-	: Состав	: Подрост,	по:	Я:	Вы-	: Эле-	: Воз-	: Вы-	: Ди-	: Кл:	: Гр:	: Во-	: Тип	: Полн:	: Запас	: сьрост.	: Кл:	: Запас	: на	: выделе,	лес.	: МЗ						
: вы-	: шаль,	: длесок	: покров,	поч:	: Со-	: мент	:	: ас:	: ул:	:	: ота	: леса,	: дес.	: МЗ	: ас:	:	: с:	: су-	: ре-	: еди-	: захламлен.	: Хозяйственные	:						
: де-	: ва,	: рельеф,	: осбенн:	: Р:	: та	:	: ле-	:	: а:	: м:	: са:	:	: су:	: ам:	: на	: общий:	: в	: т.	: ч.	: хо-	: ни:	: ч:	:						
: ла	: га	: ости	: выдела.	: Отмет:	:	: ::	: ::	: ::	: ::	: ::	: ::	: ::	: ::	: ::	: ::	: ::	: ::	: ::	: ::	: ::	: ::	: ::							
: ::	: ка	: о	: порослевом	: У:	: я-	: са	: ст	: та	: ет:	: во:	: во:	: те:	: а	: пи:	: по	: то:	: стоя:	: лин	: ных	: ::	: ::	: ::	:						
: ::	: проих.	: Наимен.	: кач:	: ру-	:	: ::	: ::	: ::	: ::	: ::	: ::	: ::	: ::	: ::	: на	: сос-	: ва:	: ::	: ::	: ::	: ::	:							
: ::	: ет.	: невалес.	: земель:	: С:	: са-	:	: ::	: ::	: ::	: ::	: ::	: ::	: ::	: ::	: та:	: в:	: ав-	: рн:	: де-	: ::	: ::	:							
: ::	: Хар.	: лесных	: культур	:	:	: ::	: ::	: ::	: ::	: ::	: ::	: ::	: ::	: ::	: сеце:	: га	: выдел:	: ляв-	: ос:	: ::	: ::	:							
: ::	: Кадастр.	: оцелка	:	:	: ::	: ::	: ::	: ::	: ::	: ::	: ::	: ::	: ::	: ::	: ший	: ::	: шим	: ::	: ::	: ::	: ::	:							
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24						

13	11,0	лесные культуры	1	22	СО	49	22	24	3	2	1А	СРСТ	, 9	32	352	352	2	22	ПРОРЕЖИВАНИЕ				
																			15%				

подлесок: Р ВРК Редкий культуры-53 г., ВСТАВ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШЕ

Копия верна гл. бухгалтер Мелехова Е.П.

Директор ОКУ «Усманское лесничество»

(должность)

Титаренко Д.С.

(ФИО)