

26.09.2017

**X** Есипов Н.В.

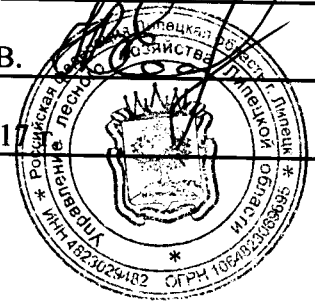
Подписано цифровой подписью:  
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника  
управления лесного хозяйства  
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 26.09.2017



Акт  
лесопатологического обследования № 1313  
лесных насаждений Усманского лесничества  
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Колодецкое	-	22	1	8,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование  
Уч. лесничество: Колодецкое, участок: - Кв. 22 вид. 1.  
Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 5,9 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 2,2 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причина несоответствия, накопление отпада насаждения под воздействием трутовых грибов и очага корневой губки.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,4 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Колодецкое	-	1,4	-	губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	1,4
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:  
промышленными  
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений,  
На площади 1,4 га насаждение сильно ослабленное. Назначена выборочная санитарная рубка.

На площади 6,7 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.

агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Колодецкое, участок: - Кв. 22 вид. 1 ЛП выдел: 3.

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: усыхание < 1/4 ветвей в кроне свежее (код 101), наличие гнили (код 832), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), ажурность кроны (код 160).

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	7,55	слабая
трутовик настоящий	Б	3,48	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 10,5 % деревьев по запасу,  
 в том числе:  
 ослабленных 0 %,  
 сильно ослабленных 3,7 %, причины назначения: 466;  
 усыхающих 0 %,  
 свежего сухостоя 1 %,  
 свежего ветровала 0 %,  
 свежего бурелома 0 %,  
 старого сухостоя 4,8 %,  
 старого ветровала 1 %,  
 старого бурелома 0 %,  
 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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Колодецкое	-	22	1	8,1	ВСП	1,4	СО, Б.	45	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 проегируемых 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: 13.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.





Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.  
Лесничество (лесопарк): Усманское. Квартал: 22. Выдел: 1.  
Площадь: 8,1 га., Площадь мероприятия: 1,4 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,4 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: СДСН; состав: 9СО1Б свежий сухостой 10СО; возраст: 41 лет; бонитет: 1А.  
полнота: 0,9; запас на га: 260; возобновление: отсутствует.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне свежее (код 101), наличие гнили (код 832), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), ажурность кроны (код 160).

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: 13.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: СО

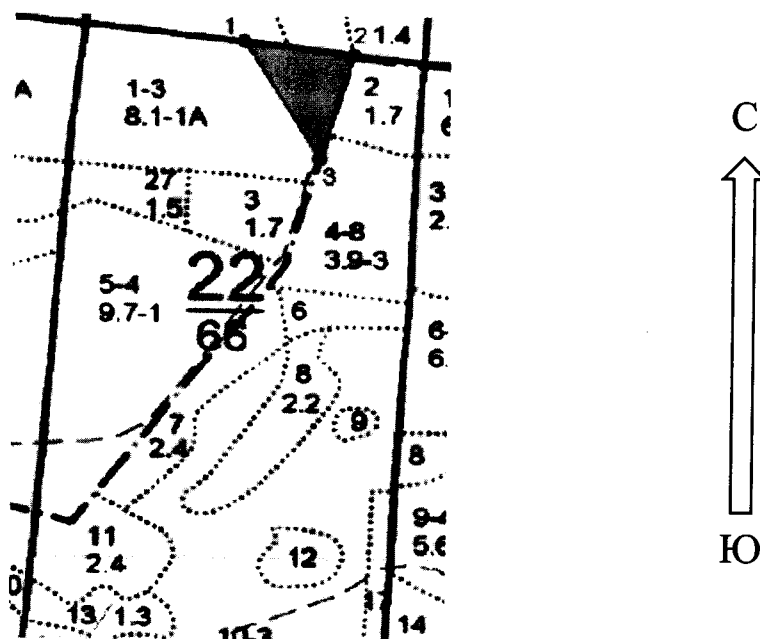
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	8	4				1		3									12	
12	60	26	4			1		3									94	0,9
16	77	34	5			1		4									121	1,1
20	151	66	9			3		8									237	2,0
24	142	63	9			3		6									223	1,9
28	95	42	6			1		5									149	1,3
32	52	23	4			1		3									83	0,9
36	10	4															14	
40	1																1	
более 40																		
итого, шт	596	262	37			10		29									934	8,1
итого, %	63,8	28,1	4,0			1,1		3,1									100,0	8,1
итого, куб.м.	254,4	111,2	15,8			4,1		12,2									397,7	8,1
итого, куб,%	63,9	28,0	4,0			1,0		3,1									100,0	8,1

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
12	1	3						2			1						7	4,2
16	2	3						3			1						9	5,6
20	3	7	1					6			2						19	11,0
24	3	6	1					6			2						18	11,0
28	2	4						4			2						12	8,3
32	1	2						2			1						6	4,2
36											1						1	1,4
-																		
-																		
итого, шт	12	25	2					23			10						72	45,8
итого, %	16,7	34,7	2,8					31,9			13,9						100,0	45,8
итого, куб.м.	4,2	8,6	0,7					8,3			4,4						26,2	48,5
итого, куб,%	16,1	32,9	2,5					31,6			16,9						100,0	48,5

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	Сплошной перечет				1,40

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,33503636/39,50462177	ЮВ 82°.24'	161,9
2->3	52,33484398/39,50698051	ЮЗ 16°.17'	174,9
3->4	52,33333565/39,50625933	СЗ 30°.28'	219,7
4->1	52,33503636/39,50462177	0	0
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 13.09.2017 год. Телефон: 8 (904) 211 15 53.



**ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ**

Колодецкого участкового лесничества

ОКУ «Усманское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

Воронеж

Квартал 22

участковое лесничество: КОЛОДЕЦКОЕ		ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.	
№	Площадь, га	Возраст, лет	Классификация
1	8,1	19	лесные культуры
2	3	4	свежий сухостой
		5	10СО
		6	16СО
		7	18СО
		8	21СО
		9	26СО
		10	31СО
		11	36СО
		12	41СО
		13	46СО
		14	51СО
		15	56СО
		16	61СО
		17	66СО
		18	71СО
		19	76СО
		20	81СО
		21	86СО
		22	91СО
		23	96СО
		24	100СО
		ПРОРЕЖИВАНИЕ	
		25%	

подлесок: МЛ РЕДКИЙ  
 культура-61 г., ВСПАХ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ  
 повреждение ФИТОФРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН. ЕС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГИВКА  
 НАС. УТРАТИВ. УСТОЙЧИВОСТЬ, УСНАХАЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 30%

Копия верна гл. бухгалтер Мелехова Е.П.

Директор ОКУ «Усманское лесничество»  
 (должность)

Титаренко Д.С.  
 (ФИО)

