

26.09.2017

УТВЕРЖДАЮ:

**X** Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:  
Есипов Николай Викторович

Должность Заместитель начальника  
управления лесного хозяйства  
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 26.09.2017 г.



Акт  
лесопатологического обследования № 1311  
лесных насаждений Усманского лесничества  
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Колодецкое	-	20	1	6,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Колодецкое, участок: - Кв. 20 вид. 1 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 свежее (код 101), наличие плодовых тел на стволе (код 801), 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	18,44	средняя
трутовик настоящий	Б	3,31	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 21 % деревьев по запасу,  
 в том числе:  
 ослабленных 0 %,  
 сильно ослабленных 7 %, причины назначения: 466;  
 усыхающих 0 %,  
 свежего сухостоя 0 %,  
 свежего ветровала 0 %,  
 свежего бурелома 0 %,  
 старого сухостоя 11,5 %,  
 старого ветровала 0,5 %,  
 старого бурелома 2 %,  
 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	-	20	1	6,4	ВСП	6,4	СО, Б.	359	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: 466., 355.

Дата проведения обследований: 13.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 13.09.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Липецкая область. Лесничество (лесопарк): Уманское.

Участковое лесничество: Колодецкое. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные 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	полнота	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 бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Средневзвешенная категория состояния	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
20	1	6,4	Защитные	Леса, расположенные в путевниках, полупутевниках, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	6,4	8СО2Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ВСР	6,4
							Всего	41	17	16	ССРТ	1	1	1	260	4809	38,7	39,8	7,5			11,5	0,5		2,0		2,11	832, 101, 801, 160	21,8	466, 355	21,0				
							СО	-	-	-	-	-	-	-	-	4276	36,2	43,3	7,8			10,9		1,8		2,10	832, 101, 160	20,7	466	20,5					
							Б	-	-	-	-	-	-	-	-	533	59,0	11,7	4,8			16,7	4,2	3,6		2,19	801, 160	29,8	355	24,5					

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: 13.09.2017 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: 20. Выдел: 1.

Площадь: 6,4 га., Площадь мероприятия: 6,4 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 6,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ССРГ; состав: 8СО2Б; возраст: 41 лет; бонитет: 1.

полнота: 1; 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: наличие гнили (код 832), усыхание < 1/4 ветвей в кроне свежее (код 101), наличие плодовых тел на стволе (код 801), 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

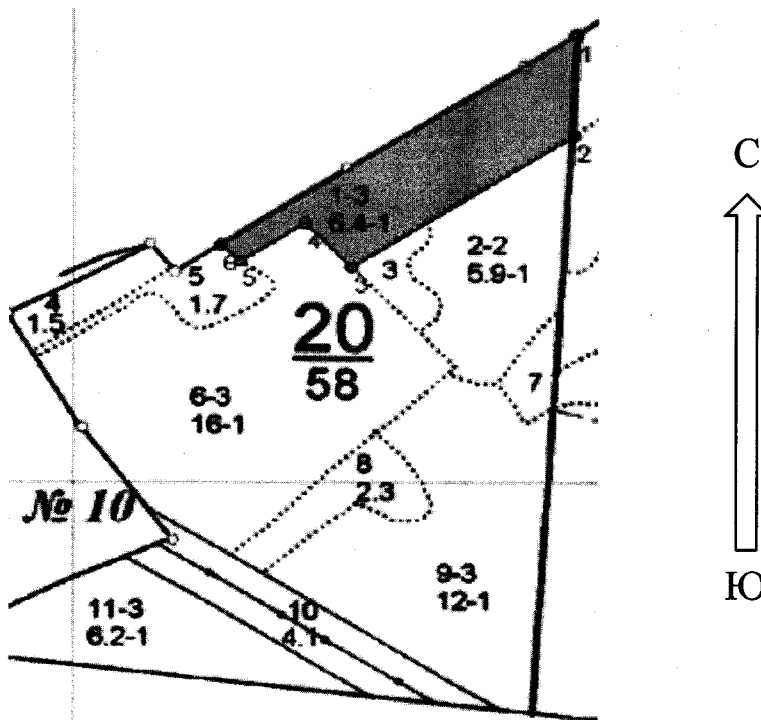
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	67	77	15					20			5						184	0,9
12	205	246	46					61			10						568	2,7
16	266	317	61					82			15						741	3,7
20	410	486	92					123			20						1131	5,5
24	307	369	67					92			15						850	4,1
28	189	225	41					56			10						521	2,5
32	102	123	20					31			5						281	1,3
-																		
-																		
-																		
итого, шт	1546	1843	342					465			80						4276	20,7
итого, %	36,2	43,1	8,0					10,9			1,9						100,0	20,7
итого, куб.м.	550,4	657,8	119,3					165,3			27,8						1520,5	20,5
итого, куб.%	36,2	43,3	7,8					10,9			1,8						100,0	20,5

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	4	1						1									6	0,2
12	31	6	3					9			6						55	2,8
16	40	8	4					12			6						70	3,4
20	78	17	6					23			10						134	6,2
24	76	15	6					22			10						129	6,0
28	49	10	4					14			8						85	4,1
32	27	5	3					8			2						45	1,9
36	5	1						1			1						8	0,4
40	1																1	
Более 40																		
итого, шт	311	63	26					90			43						533	25,0
итого, %	58,3	11,8	4,9					16,9			8,1						100,0	25,0
итого, куб.м.	112,9	22,4	9,3					32,0			14,9						191,4	24,5
итого, куб.%	59,0	11,7	4,8					16,7			7,8						100,0	24,5

Абрис участка

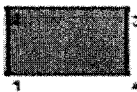
Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной пере́чет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	Сплошной пере́чет				6,40

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,33386464/39,49316958	ЮЗ 0° 58'	163,4
2->3	52,33239741/39,49312887	ЮЗ 56° 41'	385,6
3->4	52,33049466/39,4883905	СЗ 43° 32'	98,3
4->5	52,33113486/39,48739482	ЮЗ 57° 11'	112,4
5->6	52,33058776/39,48600566	СЗ 46° 28'	37,5
6->7	52,33081986/39,48560593	СВ 56° 37'	616
7->1	52,33386464/39,49316958	0	0
	-	-	-

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

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

**ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ**

Колодецкого участкового лесничества

ОКУ «Усманское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

Воронеж

участковое лесничество:	КОЛОДЕЦКОЕ										ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.	Квартал 20	
№	Площадь	Состав	Подрост	по: я	вы: эле	воз: элемент	ди: кл	тр: бо	тип	полн: запас	сырост	кл: запас	на выделе, дес. мз
1	17	СО	41	17	16	3	2	1	ССРТ	1,0	26	166	133
2	3	Б	18	18	18	18	18	18	В2	33	1	6	35
ПРОРЕЖИВАНИЕ													

подлесок: аж густой  
культуры-61 г., вспаш, борозд., посадка ручная, состояние хорошее  
повреждение фитовредителями, сосна об. и скус, слабая, корневая губка  
нас. с наруш. устойчивостью, усыхающих деревьев, 20%

Копия верна гл. бухгалтер Мелехова Е.П.

Директор ОКУ «Усманское лесничество»  
(должность)

Титаренко Д.С.  
(ФИО)

