

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 № 1310
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	-	14	1	22

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Колодецкое, участок: - Кв. 14 выд. 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), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104).

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	42,59	сильная
трутовик настоящий	Б	7,53	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 50 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 15,5 %, причины назначения: 466;

усыхающих 4,7 %, причины назначения: 466;

свежего сухостоя 1,7 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 21,7 %,

старого ветровала 1,7 %,

старого бурелома 4,7 %,

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

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	-	14	1	22	ВСП	22	СО, Б.	3026	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): Усманское.

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										32	Назначенные мероприятия														
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		29	30	31	33	34										
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	Лесопатологического выдела	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 сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Средневзвешенная категория состояния	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждена	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га								
14	1	22	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	22	8СО2Б	свежий сухойстой 10 СО	СО	-	-	-	-	-	-	-	-	14211	11,3	38,7	15,5	4,7	1,7	1,7	4,7	21,7	15,8	1,9	5,3	42,2	10,0	17,6	1,9	1,7	21,7	2,93	101, 104	48,3	466	47,8	ВСР	22	
								Всего	СО	41	19	18	СДСН	0,9	1А	260	14211	11,3	38,7	15,5	4,7	1,7	1,7	1,7	4,7	21,7	15,8	1,9	5,3	42,2	10,0	17,6	1,9	1,7	21,7	3,03	832, 101, 801, 104	50,1	466, 355	50,0			

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: 14. Выдел: 1.

Площадь: 22 га., Площадь мероприятия: 22 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 22 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СДСН; состав: 8СО2Б свежий сухостой 10 СО; 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: наличие гнили (код 832), усыхание < 1/4 ветвей в кроне свежее (код 101), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: собственно вспышка.

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

Порода1: СО

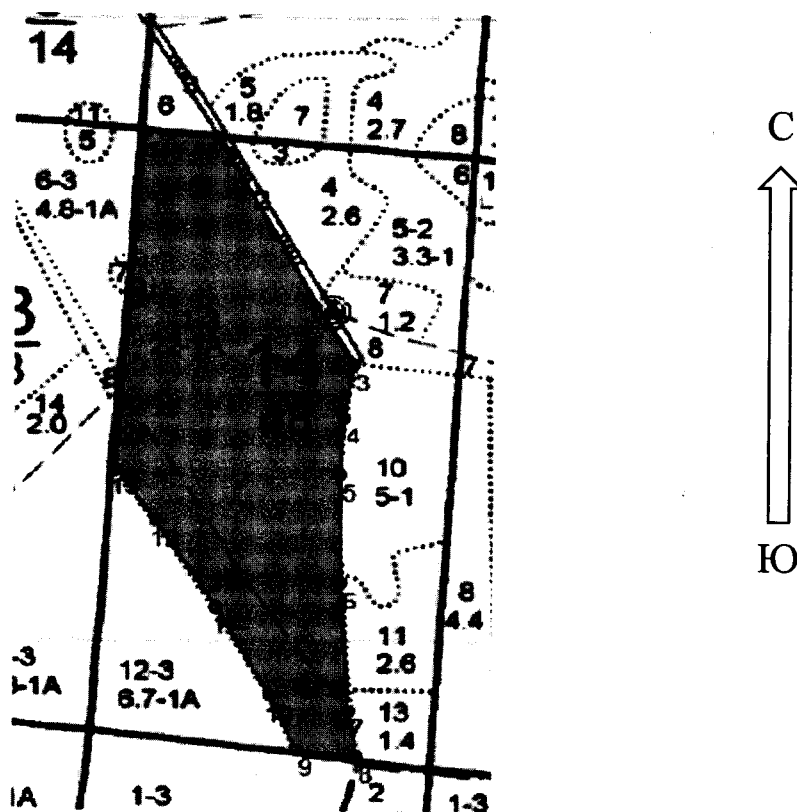
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	18	70	35	18				35			18						194	0,8
12	141	520	229	70		35		194			105						1294	5,0
16	176	739	282	88		35		246			123						1689	6,2
20	320	1250	563	158		70		493			228						3082	12,2
24	290	1150	528	158		70		475			228						2899	11,6
28	211	898	352	106		35		317			141						2060	7,6
32	106	493	194	53		18		176			71						1111	4,1
36	18	88	35	18				35			18						212	0,8
-																		
-																		
итого, шт	1280	5208	2218	669		263		1971			932						12541	48,3
итого, %	10,2	41,5	17,7	5,3		2,1		15,7			7,4						100,0	48,3
итого, куб.м.	533,1	2239,0	938,1	283,3		102,5		843,4			385,7						5325,0	47,8
итого, куб.%	10,0	42,2	17,6	5,3		1,9		15,8			7,2						100,0	47,8

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									4	0,2
12	18	13						57									88	3,4
16	44	31						132									207	7,9
20	62	44						189									295	11,3
24	97	70						295									462	17,8
28	62	44						189									295	11,3
32	40	31						128									199	7,7
36	22	18						66			1						107	4,0
40	4							9									13	0,5
более 40																		
итого, шт	349	251						1069			1						1670	64,1
итого, %	20,9	15,0						64,0			0,1						100,0	64,1
итого, куб.м.	155,0	111,2						471,6			1,0						738,8	64,0
итого, куб.%	21,0	15,0						63,9			0,1						100,0	64,0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	Сплошной перечет				22,00

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,34379947/39,50227987	ЮВ 85°.15'	108
2->3	52,3437191/39,50386236	ЮВ 28°.25'	413
3->4	52,34045621/39,50675142	ЮЗ 9°.01'	85
4->5	52,33970242/39,50655551	ЮЗ 3°.23'	91,7
5->6	52,33888009/39,50647596	ЮВ 0°.31'	172,2
6->7	52,33733345/39,5064984	ЮВ 3°.21'	205,2
7->8	52,33549316/39,50667483	ЮВ 9°.54'	75,3
8->9	52,33482697/39,50686523	СЗ 82°.29'	88,9
9->10	52,33493139/39,50557005	СЗ 23°.59'	93,7
10->11	52,3357002/39,50501027	СЗ 29°.07'	162,4
11->12	52,33697437/39,50384839	СЗ 32°.27'	163,5
12->13	52,33821366/39,50255872	СЗ 35°.49'	100
13->14	52,3389424/39,50169809	СВ 4°.11'	542,3
14->1	52,34380059/39,5022809	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

Квартал 14

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

Участковое лесничество: КОЛОДЕЦКОЕ

№ выдела	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Площадь	1	19	СО	41	19	18	3	2	1А	СДСН	,9	26	572	458	2	11	114	2	22	25%					
Вид	Б	СО	СО	41	17	14																			
Состав	Состав: 100% свежий сухостой																								
Состояние	подлесок: аж мл редкий																								
Культуры	культуры-61 г., вспаш. борозд., посадка ручная, состояние хорошие																								
Повреждение	повреждение фитовредителями, сосна об. и скус, слабая, корневая губка нас. с наруш. устойчивостью, усыхающих деревьев 20%																								

ПРОРЕЖИВАНИЕ

Копия верна гл. бухгалтер Мелехова Е.П.

Директор ОКУ «Усманское лесничество»
(должность)


(подпись)

Тигаренко Д.С.
(ФИО)

