

16.11.2018

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 16.11.2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 831
лесных насаждений Усманского лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Юшинское	-	17	21	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Юшинское, участок: - Кв. 17 выд. 21 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: трутовик ложный осиновый (код 358), трутовик настоящий (код 355), опенок (код 467). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), ажурность кроны (код 160), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки под корой (код 853), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

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 ложный осиновый	Ос	15,82	слабая
трутовик настоящий	Б	0,47	единичная
опенок	Д	0,83	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 11,9 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 3,9 %, причины назначения: 358;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 6,7 %,
старого ветровала 0,1 %,
старого бурелома 1,2 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика насаждения соответствует таксационной характеристике, в насаждении присутствуют породы береза, дуб, в состав насаждения они не включены из-за незначительного объема. Насаждение подвержено воздействию очага ложного осинового трутовика, настоящего трутовика, опенка. Наблюдается усыхание насаждения.

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
Юшинское	-	17	21	1,7	ВСП	1,7	Ос, Д, Б.	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 проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2014-2017 гг.

основная причина повреждения древесины: стволовая и комлевая гниль

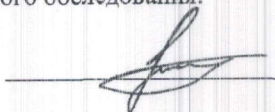
Дата проведения обследований: 21.09.2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 09.11.2018 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: 17. Выдел: 21.

Площадь: 1,7 га., Площадь мероприятия: 1,7 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СДСН; состав: 10Ос; возраст: 60 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,9; запас на га: 290; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: трутовик ложный осиновый (код 358), трутовик настоящий (код 355), опенок (код 467). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), ажурность кроны (код 160), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки под корой (код 853), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 1,53.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 09.11.2018 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Насаждение 10Ос

СКС породы: 1,53

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								1									1	0,1
12	6	3	3					4									16	0,5
16	21	4						1			3						29	0,5
20	129	12	18					38			1						198	6,7
24	156	14	23					29			1						223	6
28	129	24	5					14			3						175	2,6
32	79	15	2								4						100	0,7
36	58	10															68	
40	24	5															29	
более 40	6	2															8	
итого, шт	608	89	51					87			12						847	17,1
итого, %	71,8	10,5	6,0					10,3			1,4						100,0	17,1
итого, куб.м.	373,8	61,2	20,4					33,1			6,3						494,8	11,9
итого, куб.м.	75,5	12,4	4,1					6,7			1,3						100,0	11,9
Оборотная сторона																		

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Ос

СКС породы: 1,51

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	6	1															7	
16	16	3									3						22	0,4
20	124	11	18					38									191	6,9
24	154	14	21					29									218	6,2
28	126	23	5					14									168	2,4
32	77	14	2								4						97	0,7
36	58	10															68	
40	24	5															29	
44	6	2															8	
более 44																		
итого, шт	591	83	46					81			7						808	16,6
итого, %	73,1	10,3	5,7					10,0			0,9						100,0	16,6
итого, куб.м.	367,7	59,3	19,4					32,7			3,9						483,0	11,6
итого, куб.%	76,1	12,3	4,0					6,8			0,8						100,0	11,6

Порода2: Б

СКС породы: 2,37

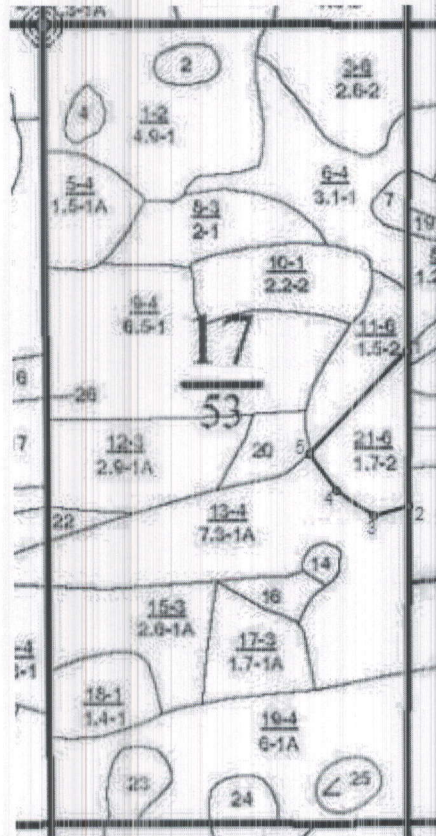
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	2		2								1						5	6,7
28	3	1									3						7	20,0
32	2	1															3	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	7	2	2								4						15	26,7
итого, %	46,7	13,3	13,3								26,7						100,0	26,7
итого, куб.м.	4,0	1,3	0,8								2,1						8,2	25,3
итого, куб.%	48,9	16,3	9,5								25,3						100,0	25,3

Порода3: Д

СКС породы: 2,08

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								1									1	4,2
12		2	3					4									9	16,6
16	5	1						1									7	4,2
20	5	1									1						7	4,2
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	10	4	3					6			1						24	29,2
итого, %	41,7	16,7	12,5					25,0			4,2						100,0	29,2
итого, куб.м.	2,1	0,6	0,2					0,5			0,3						3,6	20,3
итого, куб.%	58,3	15,6	5,8					12,8			7,5						100,0	20,3

Масштаб 1:10000



С
↑
Ю

N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
21	Сплошной пересчет				1,70

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.13261688/39.51126428	ЮВ 0°.11'	206,3
2->3	52.13076328/39.51127355	ЮЗ 74°.34'	49,5
3->4	52.13064492/39.51057517	СЗ 55°.49'	61,3
4->5	52.13095445/39.50983263	СЗ 35°.54'	61,1
5->6	52.13139932/39.50930803	СВ 44°.36'	190,4
6->1	52.13261688/39.51126428	0	0
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения: обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 09.11.2018 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Юшинское участковое лесничество

ОКУ «Усманское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

Участковое лесничество: ЮШИНСКОЕ										ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.										Квартал 17									
Н	Пло-	Сосна	Полоса	по	Я	В	Д	К	Г	Б	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
вы-	шадь	лесок	покров	поч	со-	мент	ас:	уп:	ас:	уп:	ас:	уп:	ас:	уп:	ас:	уп:	ас:	уп:	ас:	уп:	ас:	уп:	ас:	уп:	ас:	уп:	ас:	уп:	ас:
де-	ва	рельеф	особенн	Р:	та	ра	со-	ам:	с:	па:	ни:	леса	Сумм:	на:	общий:	в т.ч.:	хо-	ре-	еди-	захламлен:	Хозяйственные								
ла	га	ости	выдела	Осмет:	ле-	са	ст	та	е:	во:	во:	ге:	а пл:	на:	общий:	ва:	то:	стоя:	дин:	ных	нич:	мероприятия							
		ка о	порослевом	У:	я-	са	ст	та	е:	во:	во:	ге:	а пл:	на:	общий:	ва:	то:	стоя:	дин:	ных	нич:	мероприятия							
		прояск	Наимен	кат:	ру-	са	ст	та	е:	во:	во:	ге:	а пл:	на:	общий:	ва:	то:	стоя:	дин:	ных	нич:	мероприятия							
		ег	незалес	земель:	С:	са-	ст	та	е:	во:	во:	ге:	а пл:	на:	общий:	ва:	то:	стоя:	дин:	ных	нич:	мероприятия							
		Хар	лесных	культур	:	:	:	:	:	:	:	:	сече:	га	выдел:	лю:	ос:	рев:	в:	вида:									
		Кадастров	оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	:	ний:	шм:	ти:	:	:	:	:	:									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24						
21	1,7	100С	1	22	0С	60	22	28	6	4	2	СДСН	9	29	49	49	4												
										подлесок: лщ густой										5 2									

Копия верна гл. бухгалтер Мелехова Е.П.

Директор ОКУ «Усманское лесничество»

Титаренко Д.С.

