

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 № 1508
лесных насаждений Задонского лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Октябрьское	-	114	8	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Октябрьское, участок: - Кв. 114 вид. 8 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: трутовик ложный осиновый (код 358), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801).

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	76,29	сильная
трутовик настоящий	Б	13,15	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 90,3 % деревьев по запасу, в том числе:
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 8,3 %, причины назначения: 358;
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 13,2 %,
 старого ветровала 7,5 %,
 старого бурелома 61,3 %,
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1.
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначена сплошная 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
Октябрьское	-	114	8	2,4	ССР	2,4	Ос, Б.	719	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

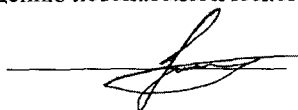
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
 год образования старого сухостоя: 2013-2015 гг.
 основная причина повреждения древесины: 358, 355.

Дата проведения обследований: 18.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за: 18.09.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Липецкая область. Лесничество (лесопарк): Задонское.
Участковое лесничество: Октябрьское. Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	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	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		
114	8	2,4	Защитные	лес, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	2,4	80С1В1Днн+Лп								-	1,32	1,18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	ССР	2,4		
							Всего	85	26	40	ДСН	0,7	2	290	464	17	6,1	2,8	9,1			13,2	7,5			61,3		4,49	801	89,4	358, 355	90,3				
							Ос	-	-	-	-	-	-	-	354			10,5			13,4	8,4			67,7		4,79	801	100,0	358	100,0					
							Б	-	-	-	-	-	-	-	61			6,8			21,7	6,8			64,7		4,86	801	100,0	355	93,2					
							Днн	-	-	-	-	-	-	-	39	67,7	32,3															0,0				
							Лп	-	-	-	-	-	-	-	10	82,3	17,7															0,0				

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: 18.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.
Лесничество (лесопарк): Задонское. Квартал: 114. Выдел: 8.
Площадь: 2,4 га., Площадь мероприятия: 2,4 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2,4 га.

Таксационная характеристика:
тип леса: ДСН; состав: 8Ос1Б1Днн+Лп; возраст: 85 лет; бонитет: 2.
полнота: 0,7; запас на га: 290; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: трутовик ложный осиновый (код 358), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью

Намечаемое мероприятие: ССР.

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: Ос

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
20											2						2	0,6
24											2						2	0,6
28			2					2			10						14	4,0
32			6					5			21						32	9,0
36			8					9			34						51	14,4
40			8					11			52						71	20,1
44			9					13			82						104	29,2
48			5					7			46						58	16,4
52			2					2			14						18	5,1
более 52											2						2	0,6
итого, шт			40					49			265						354	100,0
итого, %			11,3					13,8			74,9						100,0	100,0
итого, куб.м.			59,7					75,9			431,2						566,8	100,0
итого, куб.%			10,5					13,4			76,1						100,0	100,0

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
28											1						1	1,6
32								1			4						5	8,2
36			1					3			9						13	19,7
40			1					3			10						14	21,3
44			1					3			11						15	22,9
48			1					2			7						10	14,8
52								1			2						3	4,9
-																		
-																		
-																		
итого, шт			4					13			44						61	93,4
итого, %			6,6					21,3			72,1						100,0	93,4
итого, куб.м.			6,0					19,3			63,3						88,6	93,2
итого, куб.%			6,8					21,7			71,5						100,0	93,2

Порода3: Днн

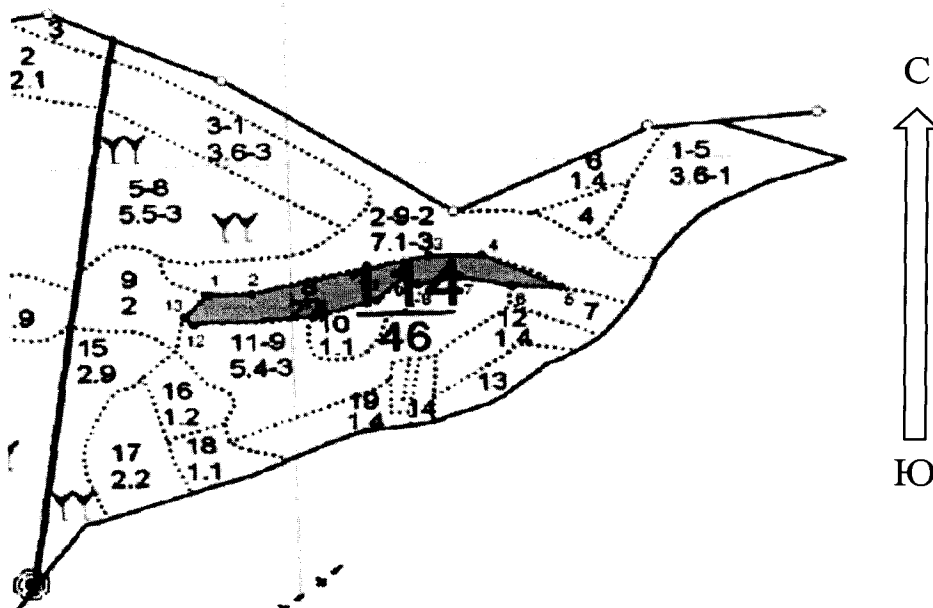
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	1																1	
32	3	1															4	
36	5	2															7	
40	6	3															9	
44	7	3															10	
48	4	2															6	
52	1	1															2	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	27	12															39	
итого, %	69,2	30,8															100,0	
итого, куб.м.	40,6	19,4															60,0	
итого, куб.%	67,7	32,3															100,0	

Порода4: Лп

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	
16	2																	2	
20	3																	3	
24	4																	4	
28		1																1	
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	9	1																10	
итого, %	90,0	10,0																100,0	
итого, куб.м.	2,9	0,6																3,6	
итого, куб.%	82,3	17,7																100,0	

Абрис участка

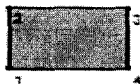
Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной пере́чет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
8	Сплошной пере́чет				2,40

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.38030748/39.01094969	СВ 86°.34'	64.5
2->3	52.38034215/39.01189744	СВ 75°.19'	266.5
3->4	52.38094884/39.0156908	СВ 88°.49'	79.1
4->5	52.38096364/39.01685425	ЮВ 64°.36'	126.7
5->6	52.38047533/39.01853884	СЗ 89°.20'	71.7
6->7	52.38048273/39.01748446	СЗ 78°.27'	78.2
7->8	52.3806233/39.01635736	ЮЗ 76°.39'	62.5
8->9	52.38049367/39.01546263	СЗ 60°.59'	24.7
9->10	52.3806011/39.01514542	ЮЗ 45°.00'	54.7
10->11	52.38025337/39.01457581	ЮЗ 71°.43'	97.1
11->12	52.37997962/39.01321845	ЮЗ 85°.22'	173.5
12->13	52.37985384/39.01067338	СЗ 45°.58'	19.2
13->14	52.37997388/39.01047007	СВ 41°.16'	49.4
14->1	52.38030748/39.01094969	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.

