

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 г.



Акт
лесопатологического обследования № 1559
лесных насаждений Задонского лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Хлевенское	-	14	4	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Хлевенское, участок: - Кв. 14 выд. 4 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

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 дубовый и дуболюбивый	Днп	19,21	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 17,9 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 9,5 %,
- старого ветровала 8,4 %,
- старого бурелома 0 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

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
Хлевенское	-	14	4	1,7	ВСП	1,7	Днп, Ос, Б	52	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: 2012-2014 гг

основная причина повреждения древесины: 360, 773.

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: Хлевенское. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения		Средневзвешенная категория состояния		30	31	32	33	34
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32					
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Урочище 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	увякающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия		
14	4	1,7	Защитные	Леса, расположенные в путыных, полугустьных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	1,7	7Дпн1С10с1Б										-	68	48,3	14,1								2,65	114	39,7	773	37,6		ВСР	1,7	
									Б	-	-	-	-	-	-	-	-	68	48,3	14,1								2,65	114	39,7	773	37,6				
									Ос	-	-	-	-	-	-	-	87	57,2	11,7				11,7	19,4				2,56	114	31,0	773	31,1				
									С	-	-	-	-	-	-	-	85	69,2	19,2	11,6							1,42	111	11,8	773	0,0					
									Дпн	-	-	-	-	-	-	-	369	58,1	10,8	15,8			10,3	5,0			2,04	801	31,7	360	15,3					
									Всего	50	18	22	ДОСН	0,7	2	180	609	58,4	12,5	11,2		9,5	8,4				2,07	801, 114, 111	29,7	360, 773	17,9					

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: 14. Выдел: 4.

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: ДОСН; состав: 7Дип1С1Ос1Б; возраст: 50 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,7; запас на га: 180; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Дпп

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	
12	12	2	4					2			1						21	0,8
16	26	4	7					5			2						44	1,9
20	36	6	11					7			4						64	3,0
24	66	8	15					11			5						105	4,3
28	36	6	11					7			4						64	3,0
32	24	6	7					5			2						44	1,9
36	13	4	4					2			1						24	0,8
40	2																2	
более 40																		
итого, шт	216	36	59					39			19						369	15,7
итого, %	58,5	9,8	16,0					10,6			5,1						100,0	15,7
итого, куб.м.	103,3	19,2	28,1					18,4			8,9						177,8	15,3
итого, куб.%	58,1	10,8	15,8					10,3			5,0						100,0	15,3

Порода2: С

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	3	1	1														5	
16	7	2	1														10	
20	10	3	2														15	
24	16	5	2														23	
28	10	3	2														15	
32	7	2	1														10	
36	4	1	1														6	
40	1																1	
-																		
-																		
итого, шт	58	17	10														85	
итого, %	68,2	20,0	11,8														100,0	
итого, куб.м.	29,1	8,1	4,9														42,1	
итого, куб.%	69,2	19,2	11,6														100,0	

Порода3: Ос

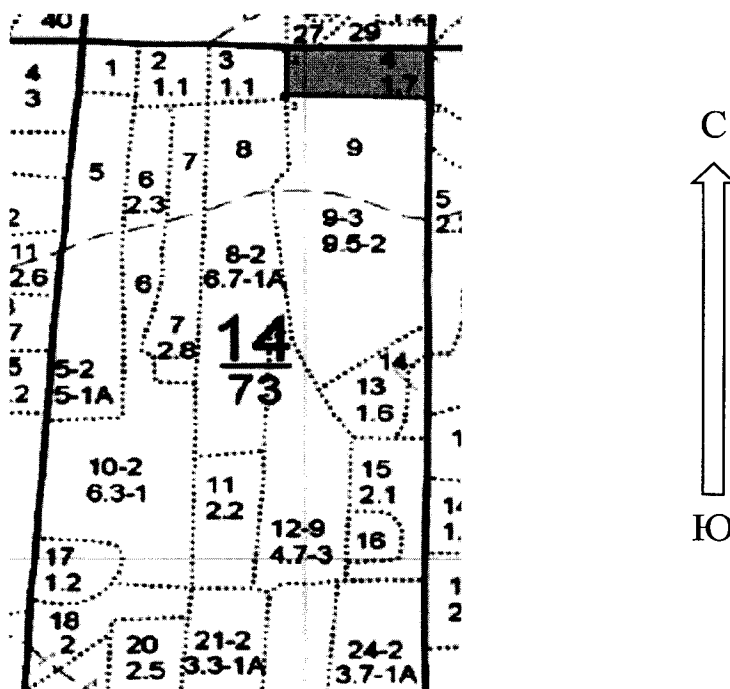
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	3	1						1			1						6	2,3
16	6	1						1			2						10	3,4
20	9	2						2			3						16	5,7
24	14	2						2			5						23	8,2
28	9	2						2			3						16	5,7
32	6	1						1			2						10	3,4
36	3	1						1			1						6	2,3
-																		
-																		
итого, шт	50	10						10			17						87	31,0
итого, %	57,5	11,5						11,5			19,5						100,0	31,0
итого, куб.м.	21,6	4,4						4,4			7,3						37,8	31,1
итого, куб.%	57,2	11,7						11,7			19,4						100,0	31,1

Порода4: 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	2	1						1			1						5	2,9
16	3	1						1			2						7	4,4
20	5	2						2			3						12	7,4
24	7	2						2			5						16	10,3
28	5	2						2			3						12	7,4
32	6	1						1			2						10	4,4
36	3	1						1			1						6	2,9
-																		
-																		
-																		
итого, шт	31	10						10			17						68	39,7
итого, %	45,6	14,7						14,7			25,0						100,0	39,7
итого, куб.м.	17,0	5,0						5,0			8,3						35,3	37,6
итого, куб.%	48,3	14,1						14,1			23,5						100,0	37,6

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечега				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	Сплошной перечет				1,70

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.30049702/39.10361889	ЮВ 1°.53'	84.5
2->3	52.29973793/39.10365982	СЗ 88°.59'	209.9
3->4	52.29977129/39.10057676	СВ 0°.40'	78.9
4->5	52.30048034/39.1005904	СВ 89°.29'	206.2
5->1	52.30049702/39.10361889	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 18.09.2017 Год. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Участковое лесничество: ХЛЕВЕНСКОЕ

Лесничество: "ЗАДОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО"

Участковое лесничество: ХЛЕВЕНСКОЕ		ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.		Квартал 14																			
N	Пло	Состав	Подрост	по: Я	Вы	Эле	Воз	Вы	Ди	Гр	Бо	Тип	Полн	Запас	сырост.	Кл	Запас	на	выделе,	лес. МЗ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

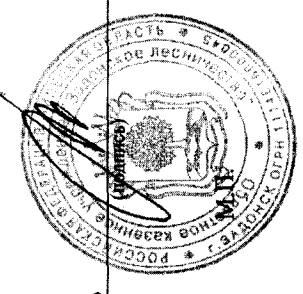
4	1,7	7ДНП1С10С1В	1	19	ДНП	50	18	22	5	2	2	ДОСН	,7	18	31	22	2						
					С	20	24					С2Д				3	1						
					ОС	21	22									3	4						
					Б	23	26									3	3						

СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ

Копия верна

Директор ОКУ «Задонское лесничество»
(должность)

А.А. Рубцов
(ФИО)



«19» сентября 2017г.