

26.09.2017

**X** Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:  
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника  
управления лесного хозяйства  
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 26.09.2017



Акт  
лесопатологического обследования № 1239  
лесных насаждений Добровского лесничества  
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Трубетчинское	-	31	32	4,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Трубетчинское, участок: - Кв. 31 выд. 32 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), наличие плодовых тел на стволе (код 801), 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	Дн	12,62	слабая
трутовик настоящий	Б	2,57	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 8,8 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 5 %,
- старого ветровала 1,8 %,
- 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

В связи с давностью проведения предыдущего лесоустройства фактические таксационные характеристики изменились и не соответствует таксационному описанию.

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
Трубетчинское	-	31	32	4,5	ВСП	4,5	Дн, Б.	102	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:

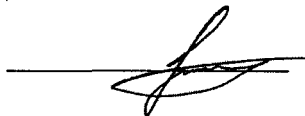
год образования старого сухостоя: 2013-2015 гг.

основная причина повреждения древесины: 360, 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): Добровское.

Участковое лесничество: Грубятинское. 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	умыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	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	Назначенные мероприятия		
31	32	4,5	Защитные	Леса, расположенные в путевниках, подлугочьях, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	4,5	6Кл04Длн+Б*										17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	BCP	4,5
							Всего	72	22	28*	ДСН	0,8	1	260*	1751	76,0	9,0	4,4	1,8		5,0	1,8						1,58	832, 160, 801, 111.	15,2	360, 355.	8,8				
							Клю	-	-	-	-	-	-	-	1014	91,8	8,2											1,08		0,0		0,0				
							Длн	-	-	-	-	-	-	-	692	57,5	10,6	10,6	4,5		12,3	4,5					2,13	832, 160, 111.	31,9	360.	16,8					
							Б	-	-	-	-	-	-	-	45			4,2			2,3						4,92	801, 111.	100,0	355.	95,8					

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

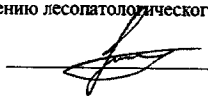
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.  
Лесничество (лесопарк): Добровское. Квартал: 31. Выдел: 32.  
Площадь: 4,5 га., Площадь мероприятия: 4,5 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 4,5 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: ДСН; состав: 6Кло4Дн+Б; возраст: 72 лет; бонитет: 1.  
полнота: 0,8; запас на га: 260; возобновление: отсутствует.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Причины повреждения: трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), наличие плодовых тел на стволе (код 801), 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: 13.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Кло

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	14	3															17		
16	35	3															38		
20	130	14															144		
24	165	16															181		
28	259	27															286		
32	157	14															171		
36	109	9															118		
40	45	3															48		
44	11																11		
более 44																			
итого, шт	925	89															1014		
итого, %	91,2	8,8															100,0		
итого, куб.м.	608,2	54,1															662,2		
итого, куб.%	91,8	8,2															100,0		

Порода2: Дн

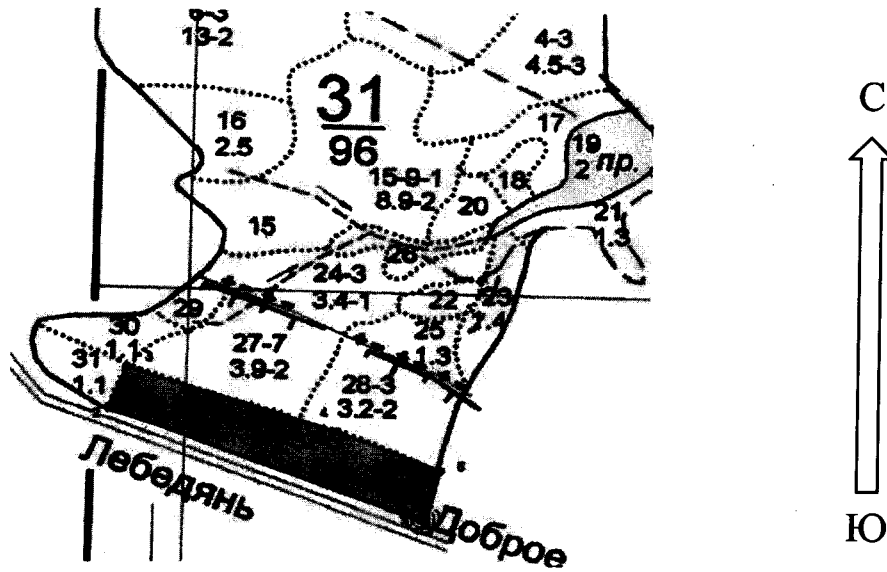
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	5	2	2					2									11	0,3	
16	14	2	2	2				4			2						26	0,9	
20	56	9	9	5				11			5						95	2,3	
24	70	13	13	5				14			5						120	2,7	
28	110	20	20	9				23			9						191	4,6	
32	67	11	11	5				14			5						113	2,7	
36	50	9	9	4				11			4						87	2,2	
40	22	4	4	2				4			2						38	0,9	
44	5	2	2					2									11	0,3	
более 44																			
итого, шт	399	72	72	32				85			32						692	16,9	
итого, %	57,7	10,4	10,4	4,6				12,3			4,6						100,0	16,9	
итого, куб.м.	269,8	49,6	49,6	21,0				57,6			21,0						468,7	16,8	
итого, куб.%	57,5	10,6	10,6	4,5				12,3			4,5						100,0	16,8	

Порода3: 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											3						3	6,7	
16											6						6	13,3	
20											3						3	6,7	
24											6						6	13,3	
28								1			11						12	26,7	
32											8						8	17,8	
36			1								5						6	11,1	
40											1						1	2,2	
-																			
-																			
итого, шт			1					1			43						45	97,8	
итого, %			2,2					2,2			95,6						100,0	97,8	
итого, куб.м.			1,0					0,6			23,0						24,5	95,8	
итого, куб.%			4,2					2,3			93,5						100,0	95,8	

Масштаб 1:10000

Абрис участка



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
32	Сплошной перечет				4,50

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.89930382/39.47940698	СЗ 68°.32'	526,9
2->3	52.90103612/39.47210534	СВ 21°.13'	73,7
3->4	52.90165348/39.4725025	ЮВ 71°.47'	341,2
4->5	52.90069519/39.47732952	ЮВ 67°.49'	173,9
5->6	52.90010547/39.47972776	ЮЗ 13°.34'	91,8
6->1	52.89930382/39.47940698	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

Участковое лесничество: Грубетчинское  
Лесничество: "ДОРОВСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО"

106

Участковое лесничество: ГРУБЕТЧИНСКОЕ		ЛЕСА ЗАЩ. ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д		Квартал
№	Площадь, д/с	Состав, вид, категория	Возраст, категория	31
1	2	3	4	5
32	4,5	лесные культуры	19	ДН
		7ДНЗКЛО+Б	56	19
		подлесок: Р КРЛ КАЛ СР. ГУСТ	19	18
		культура-46 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЕ	8	20
			90	63
			27	

Копия верна.

Директор ОКУ «Добровское лесничество»  
(должность)

Востриков А.П.  
(ФИО)

10.05.2017

