

26.09.2017

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

ФИО Есипов Н.В.

Дата 26.09.2017 г.



Акт
лесопатологического обследования № 1238
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	-	17	3	3,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Трубетчинское, участок: - Кв. 17 вид. 3 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). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), ажурность кроны (код 160), 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 осиновый	Ос	45,67	сильная
трутовик настоящий	Б	12,19	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 55,5 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 4,5 %, причины назначения: 358;
усыхающих 6,1 %, причины назначения: 358;
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 8,6 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 36,3 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.
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
Трубетчинское	-	17	3	3,6	ВСП	3,6	Ос, Б.	351	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: 2013-2015 гг.
основная причина повреждения древесины: 358, 355.

Дата проведения обследований: 13.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.

Лесничество (лесопарк): Добровское. Квартал: 17. Выдел: 3.

Площадь: 3,6 га., Площадь мероприятия: 3,6 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 3,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДСН; состав: 6Ос2Б2Дн+Ивд; возраст: 35 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,8; запас на га: 150; 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), ажурность кроны (код 160), 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: 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
8		34	16	16				16			85						167	8,4
12		58	29	29				29			144						289	14,6
16		81	41	41				41			203						407	20,4
20		81	26	36				36			178						357	17,4
24		64	17	27				25			135						268	12,9
28		23	4	9				8			34						78	3,5
32		5	2	2				1			9						19	0,9
36											1						1	0,1
-																		
-																		
итого, шт		346	135	160				156			789						1586	78,1
итого, %		21,8	8,5	10,1				9,8			49,7						100,0	78,1
итого, куб.м.		88,5	28,3	38,8				36,4			186,4						378,3	76,6
итого, куб.%		23,4	7,5	10,3				9,6			49,2						100,0	76,6

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
8	46	12															58	
12	79	19															98	
16	112	28															140	
20	97	24															121	
24	74	19															93	
28	25	6															31	
32	7	1															8	
36	1																1	
-																		
-																		
итого, шт	441	109															550	
итого, %	80,2	19,8															100,0	
итого, куб.м.	104,4	25,1															129,5	
итого, куб.%	80,6	19,4															100,0	

Порода3: Б

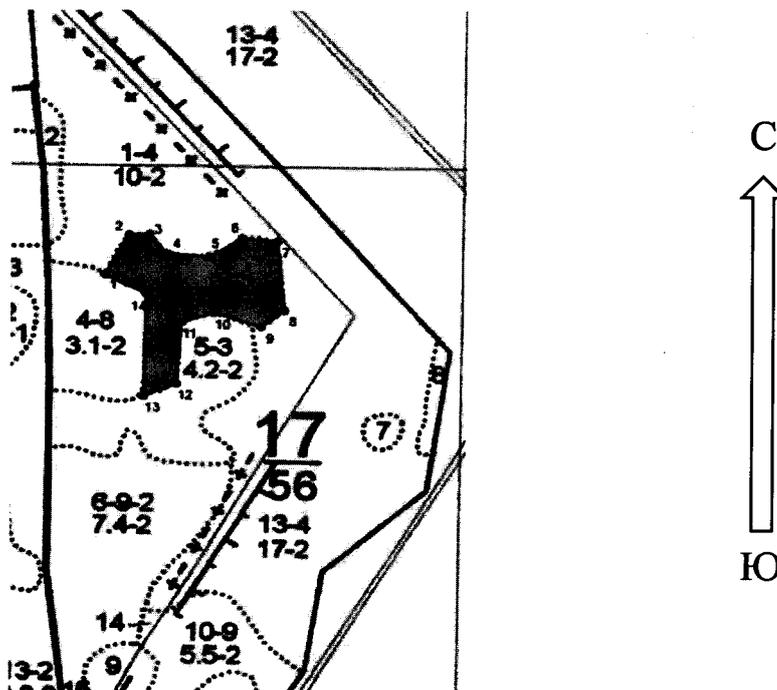
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	6	17	6					9			20						58	5,2
12	10	30	10					15			35						100	9,0
16	14	42	14					21			49						140	12,8
20	12	37	12					18			42						121	10,8
24	9	28	9					14			32						92	8,3
28	3	9	3					5			11						31	2,9
32	1	3	1					1			3						9	0,7
36		1									1						2	0,2
-																		
-																		
итого, шт	55	167	55					83			193						553	49,9
итого, %	9,9	30,2	9,9					15,0			34,9						100,0	49,9
итого, куб.м.	12,1	37,8	12,1					18,2			43,3						123,4	49,8
итого, куб.%	9,8	30,6	9,8					14,7			35,1						100,0	49,8

Порода4: Ивд

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	8	2															10	
12	13	3															16	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	21	5															26	
итого, %	80,8	19,2															100,0	
итого, куб.м.	1,0	0,2															1,2	
итого, куб.%	81,0	19,0															100,0	

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
3	Сплошной перечет				3,60

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.9192147/39.43624687	СВ 29°.03'	76,5
2->3	52.91981549/39.43680055	СВ 86°.38'	31,6
3->4	52.91983218/39.43727117	ЮВ 35°.50'	41,2
4->5	52.91953178/39.43763106	ЮВ 84°.45'	70,4
5->6	52.91947393/39.43867563	СВ 55°.21'	57,1
6->7	52.91976543/39.43937514	ЮВ 84°.22'	54,3
7->8	52.9197176/39.44017976	ЮВ 5°.17'	119,7
8->9	52.91864727/39.44034408	ЮЗ 51°.43'	45
9->10	52.91839694/39.43981808	СЗ 71°.34'	76,4
10->11	52.9186139/39.43873841	ЮЗ 71°.34'	52,9
11->12	52.9184637/39.43799095	ЮЗ 3°.37'	106,4
12->13	52.91751019/39.43789128	ЮЗ 67°.23'	54,7
13->14	52.91732107/39.43713832	СВ 1°.07'	176,8
14->15	52.91890875/39.43718997	СЗ 61°.43'	71,9
15->1	52.9192147/39.43624687	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.

