

25.09.2017

X Есипов Н.В.

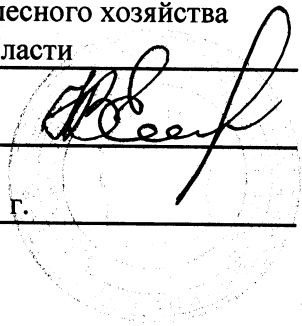
Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 25.09.2017 г.



Акт
лесопатологического обследования № 1181
лесных насаждений Добровского лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кривецкое	-	123	15	3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Кривецкое, участок: - Кв. 123 выд. 15 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: рак дуба поперечный (код 373), трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр.ствола) (код 808), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), 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)
рак дуба поперечный	Дпп	21,97	средняя
трутовик ложный осиновый	Ос	4,51	единичная
трутовик настоящий	Б	1,41	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 15,5 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 3,6 %,
- старого ветровала 7,1 %,
- старого бурелома 4,8 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4. 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
Кривецкое	-	123	15	3	ВСР	3	Дпп, Ос, Б.	67	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: 373, 355, 358.

Дата проведения обследований: 12.09.2017 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: 123. Выдел: 15.

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

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

Таксационная характеристика:

тип леса: ДПВЛ; состав: 6Дпп1Б1Ос1С1Лп; возраст: 80 лет; бонитет: 3.
полнота: 0,5; запас на га: 140; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: рак дуба поперечный (код 373), трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр.ствола) (код 808), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

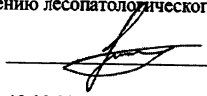
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: насаждение с нарушенной устойчивостью.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Дата составления документа: 12.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Длп

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	0,2
12	4							3			18						25	4,8
16	12	2	2					5			17						38	5,1
20	41	4	5					8			10						68	4,1
24	51	8	7					6			15						87	4,8
28	60	8	13					5			9						95	3,2
32	41	5	7					3			7						63	2,3
36	30	3	5								3						41	0,7
40	10	1	2					3			2						18	1,1
более 40	1																1	
итого, шт	250	31	41					34			81						437	26,3
итого, %	57,2	7,1	9,4					7,8			18,5						100,0	26,3
итого, куб.м.	157,2	18,9	27,2					15,7			30,8						249,8	18,6
итого, куб.%	62,9	7,6	10,9					6,3			12,3						100,0	18,6

Порода2: Б

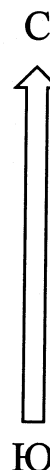
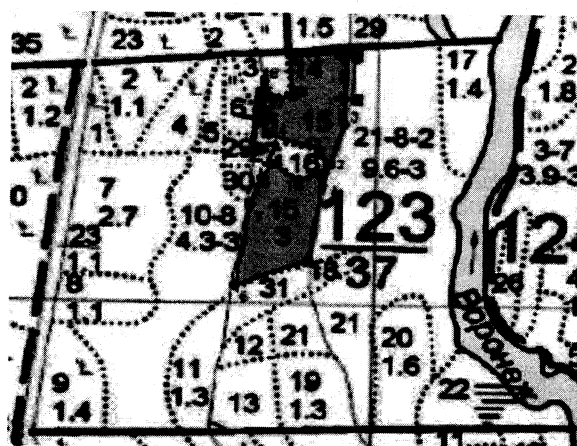
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1																1	
16	2										1						3	1,7
20	6	1	1								3						11	5,0
24	8	1	1														10	
28	12	2	2														16	
32	7	1	1														9	
36	5	1	1														7	
40	2																2	
44	1																1	
более 44																		
итого, шт	44	6	6								4						60	6,7
итого, %	73,3	10,0	10,0								6,7						100,0	6,7
итого, куб.м.	26,5	3,6	3,6								0,9						34,6	2,7
итого, куб.%	76,7	10,3	10,3								2,7						100,0	2,7

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	1																1	
16	2										9						11	10,9
20	6	1									4						11	4,9
24	8	1									6						15	7,3
28	10	2									3						15	3,7
32	8	1									2						11	2,4
36	6	1									4						11	4,9
40	2										3						5	3,7
44	1										1						2	1,2
более 44																		
итого, шт	44	6									32						82	39,0
итого, %	53,7	7,3									39,0						100,0	39,0
итого, куб.м.	30,7	4,0									19,8						54,5	36,3
итого, куб.%	56,3	7,4									36,3						100,0	36,3

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
15	Сплошной перечет				3,00

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.93890458/40.02288424	СВ 84°.35'	81.0
2->3	52.93897316/40.02408673	ЮЗ 1°.45'	118.0
3->4	52.9379137/40.02403309	ЮЗ 17°.58'	103.7
4->5	52.93702782/40.02355658	ЮЗ 8°.21'	120.5
5->6	52.93595693/40.02329561	ЮЗ 68°.17'	113.9
6->7	52.93557817/40.02171801	СВ 8°.56'	131.3
7->8	52.93674311/40.02202212	СВ 20°.03'	48.9
8->9	52.93715596/40.02227224	СВ 36°.13'	25.5
9->10	52.93734091/40.022497	ЮВ 54°.25'	44.6
10->11	52.93710764/40.02303819	СВ 73°.16'	33.8
11->12	52.93719501/40.02352054	СВ 34°.59'	18.3
12->13	52.93732976/40.02367709	СЗ 24°.20'	27.7
13->14	52.9375568/40.0235066	СЗ 72°.04'	76.6
14->15	52.93776877/40.02242031	СЗ 26°.30'	20.7

15->16	52.9379353/40.0222825	СВ 0°.51'	67.3
16->17	52.9385402/40.02229748	ЮВ 26°.26'	32.4
17->18	52.9382797/40.02251249	СВ 80°.39'	26.9
18->19	52.93831894/40.02290827	СЗ 1°.25'	65.2
19->1	52.93890458/40.02288424	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 12.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

