

26.09.2017

УТВЕРЖДАЮ:

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 26.09.2017



Акт
лесопатологического обследования № 1234
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	-	230	3	10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Кривецкое, участок: - Кв. 230 вид. 3 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), наличие плодовых тел на стволе (код 801), ажурность кроны (код 160).

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)
корневая губка	СО	7,47	слабая
трутовик настоящий	Б	1,72	единичная
трутовик ложный осиновый	Ос	1,25	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 8,8 % деревьев по запасу,
 в том числе:
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 1,4 %, причины назначения: 466, 358;
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 0,8 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 5 %,
 старого ветровала 1,4 %,
 старого бурелома 0,2 %,
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.
 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	-	230	3	10	ВСП	10	СО, Б, Ос.	217	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: 466, 355, 358.

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: Крипецкое, Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Средневзвешенная категория состояния		30	31	32	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
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	умывающие	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	Полуживит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия	
230	3	10	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	10	100+Б+ОС									17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		29	30	31	32	33	34	
							Всего	85	23	32	СТР	0,6	2	220	2556	72,7	18,3	1,6			0,8	5,0		1,4	0,2		1,51	832, 111, 104, 801, 160	10,4	466, 355, 358	8,8				
							СО	-	-	-	-	-	-	-	-	2175	73,3	18,1	1,5		0,9	4,7		1,5			1,50	832, 111, 104	8,8	466	8,6				
							Ос	-	-	-	-	-	-	-	-	185	61,5	21,7	0,8			11,9			4,1		1,87	801, 160	17,3	358	16,8				
							Б	-	-	-	-	-	-	-	-	196	56,6	20,3	7,6			11,9			3,6		1,98	801, 160	22,4	355	15,5				
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	BCP	10	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "x". 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: 230. Выдел: 3.

Площадь: 10 га., Площадь мероприятия: 10 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 10 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СТР; состав: 10СО+Б+ОС; возраст: 85 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,6; запас на га: 220; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), наличие плодовых тел на стволе (код 801), ажурность кроны (код 160).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: собственно вспышка.

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: СО

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	8																8	
20	32	8															40	
24	96	24						8									128	0,4
28	288	72	8			8		24			8						408	2,2
32	360	88	8			9		24			8						497	2,2
36	400	96	8			6		24			8						542	2,1
40	280	72	8					16			8						384	1,5
44	120	32						8									160	0,4
48	8																8	
более 48																		
итого, шт	1592	392	32			23		104			32						2175	8,9
итого, %	73,2	18,0	1,5			1,1		4,8			1,5						100,0	8,9
итого, куб.м.	1698,9	420,1	33,9			20,6		108,2			33,9						2315,7	8,6
итого, куб.%	73,3	18,1	1,5			0,9		4,7			1,5						100,0	8,6

Порода2: Ос

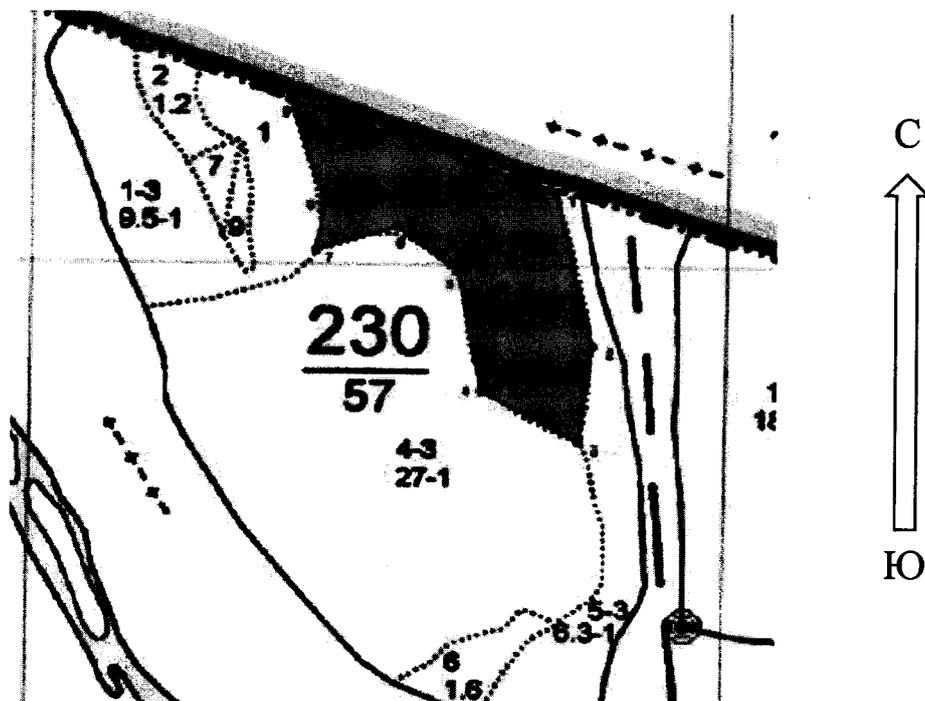
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	5	2	1					1									9	1,1
12	15	5	2					3			1						26	3,2
16	19	7	2					2									30	2,2
20	27	10						7			2						46	4,8
24	25	8						3			1						37	2,2
28	14	5						3			1						23	2,2
32	8	3						2			1						14	1,6
-																		
-																		
-																		
итого, шт	113	40	5					21			6						185	17,3
итого, %	61,1	21,6	2,7					11,4			3,2						100,0	17,3
итого, куб.м.	38,9	13,7	0,5					7,5			2,6						63,2	16,8
итого, куб.%	61,5	21,7	0,8					11,9			4,1						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
8	5	2	1					1									9	0,5
12	15	5	2					3			1						26	2,0
16	19	7	2					4			1						33	2,6
20	29	10	4					6			1						50	3,6
24	22	8	3					4			1						38	2,6
28	14	5	2					3			1						25	2,0
32	8	3	1					2			1						15	1,5
-																		
-																		
-																		
итого, шт	112	40	15					23			6						196	14,8
итого, %	57,1	20,4	7,7					11,7			3,1						100,0	14,8
итого, куб.м.	34,2	12,3	4,6					7,2			2,2						60,4	15,5
итого, куб.%	56,6	20,3	7,6					11,9			3,6						100,0	15,5

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
3	Сплошной перечет				10,00

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.89118559/40.04957603	ЮВ 12°.00'	255.5
2->3	52.88894082/40.05036655	ЮЗ 7°.31'	154.1
3->4	52.88756878/40.05006646	СЗ 59°.57'	161.0
4->5	52.88829283/40.04799213	СЗ 9°.45'	194.4
5->6	52.89001403/40.04750216	СЗ 50°.13'	115.2
6->7	52.89067646/40.04618383	ЮЗ 72°.41'	124.5
7->8	52.8903438/40.04441439	СВ 9°.52'	72.9
8->9	52.89098918/40.04460039	СЗ 16°.13'	178.9
9->10	52.89253246/40.04385637	ЮВ 68°.41'	412.4
10->1	52.89118559/40.04957603	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: Кривецкое

Лесничество: "Добровское лесничество"

930

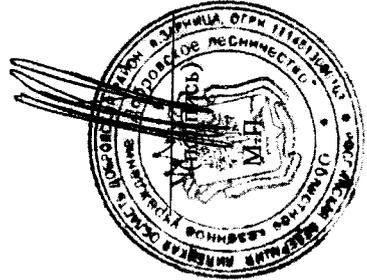
Участковое лесничество: КРИВЕЦКОЕ										Квартал 230													
ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.	Тип	Полн:	Запас	сырораств.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес.	МЗ													
Н	Пло-	Состав	Подрост,	по:	Я:	Вы-	Эле-	Воз-	Ди:	Кл:	Тр:	Бо:											
Вы-	шадь,	длесок	покров,	поч:	со-	мент:	ас:	Ул:	ас:	Ул:	ас:	Ул:											
ла	га	ости	выдела.	Отмел:	ле-	ра	со-	ам:	с	ла:	ни:	леса											
		ка	о	порослевом	У:	Я-	са	ст	та	ет:	во:	во:											
		просх.	Наимен.	кат:	ру-	зр:	эр:	ТЛУ	оша-	1	на	сос-											
		ег.	незале.	земель:	С:	са-	р	ас:	ас:	т	ав-	рн:											
		Хар.	лесных	культур	сече:	га	выдел:	ляю-	ос:	ри:	де-	ре:											
		Кадастров.	оценка		ний:	ши:	ти:	ев	ев	ев	ев	ев											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

3 10,0 лесные культуры
10СО+Б+ОС 1 23 СО 85 23 32 5 3 2 СТР ,6 22 220 220 1
А2

подлесок: КРЛ Р СР.ГУСТ
культуры-17 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ

Копия верна.

Директор ОКУ «Добровское лесничество»
(должность)



Востриков А.П.
(ФИО)

10.05.2017