

27.09.2017

УТВЕРЖДАЮ:

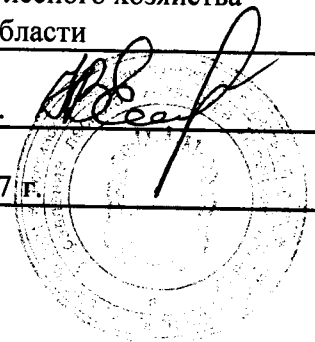
Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

ФИО Есипов Н.В.

Дата 27.09.2017 г.



Акт
лесопатологического обследования № 1390
лесных насаждений Добровского лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Добровское	-	72	32	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Добровское, участок: - Кв. 72 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 утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик ложный осиновый (код 358), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны (код 160), наличие гнили (код 832).

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	65,10	сильная
трутовик настоящий	Б	4,46	единичная
корневая губка	С	0,74	слабая
трутовик настоящий	Днп	0,25	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 72,9 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 13 %, причины назначения: 358, 466;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 1,1 %,
старого ветровала 58,8 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,5.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таксационные описания не соответствуют фактическому состоянию насаждения в связи с давностью лесоустройства и изменения состава в связи с естественным ростом насаждения.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначена сплошная 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
Добровское	-	72	32	0,7	ССР	0,7	Ос, Б, Днп, С.	226	2020 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

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., 358, 355.

Дата проведения обследований: 14.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Защитные полосы в доли	Защитные	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	лесопатологического выдела,	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
												состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условия	место происхождения	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2001	72	32	0,7	Защитные	защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования в соответствии с требованиями Российской Федерации	Защитные	защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования в соответствии с требованиями Российской Федерации	1	0,7	лесопатологического выдела,	состав	70с2Б1Дип	Осина	50	18	18	средний диаметр, см	ДОСН	С2Д	1	2	230	количество, шт.	1	общая площадь, га	0,7
Ф	2017	72	32	0,7	Защитные	защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования в соответствии с требованиями Российской Федерации	Защитные	защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования в соответствии с требованиями Российской Федерации	1	0,7	лесопатологического выдела,	состав	70с2С1Дип+ Б	Осина	66	22	26	средний диаметр, см	ДОСН	С2Д	1	2	320	количество, шт.	1	общая площадь, га	0,7

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ирковский Э.Р.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за: 14.09.2017 года.
Субъект Российской Федерации: Липецкая область. Лесничество (лесопарк): Добровское.
Участковое лесничество: Добровское. 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 выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб., шт.	без признаков ослабления	ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	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	площадь, га		
72	32	0,7	Защитные	федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	1	0,7	70с2С1Днп+Б	Б	-	-	-	-	-	-	-	18																	ССР	0,7	
							Всего	66	22*	26*	ДОСН	1	2	320*	404	17	14,0	12,6	0,1	1,1		58,9				3,80	160, 832.	73,0	466, 358, 355.	72,9					
							Ос	-	-	-	-	-	-	-	292			9,7	15,2			75,1			4,41	160.	90,1	358.	90,3						
							С	-	-	-	-	-	-	-	24	63,6	22,2	9,5		4,7					1,60.	160.	12,5	466.	14,2						
							Днп	-	-	-	-	-	-	-	70	60,7	28,9	2,5		6,6		1,3			1,66.	160.	15,7	355.	7,8						
							Б	-	-	-	-	-	-	-	18			5,5	4,4			90,1			4,85	160.	100,0	355.	90,1						

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: 14.09.2017 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: 72. Выдел: 32.
Площадь: 0,7 га., Площадь мероприятия: 0,7 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,7 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ДОСН; состав: 7Ос2С1Дип+Б; возраст: 66 лет; бонитет: 2.
полнота: 1; запас на га: 320; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик ложный осиновый (код 358), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны (код 160), наличие гнили (код 832).

Тип очага вредных организмов: хронический.
Фаза развития очага вредных организмов: кризис.
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью
Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Дата составления документа: 14.09.2017 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
12		1	1								6						8	2,4
16		2	3								17						22	6,8
20		3	4								18						25	7,5
24		6	9								44						59	18,2
28		11	17								86						114	35,3
32		5	8								38						51	15,8
36		1	2								10						13	4,1
-																		
-																		
-																		
итого, шт		29	44								219						292	90,1
итого, %		9,9	15,1								75,0						100,0	90,1
итого, куб.м.		16,4	25,8								127,3						169,5	90,3
итого, куб.%		9,7	15,2								75,1						100,0	90,3

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	2	1															3	
20	1																1	
28	1																1	
32	1																1	
36	1																1	
40	2	1	1														1	
44	3	1						1									4	4,1
48	2	1	1														5	4,1
52	1																4	4,1
более 52	2	1															1	
итого, шт	16	5	2					1									3	
итого, %	66,7	20,8	8,3					4,2									100,0	12,5
итого, куб.м.	24,5	8,5	3,7					1,8									38,5	14,2
итого, куб.%	63,6	22,2	9,5					4,7									100,0	14,2

Порода3: Длп

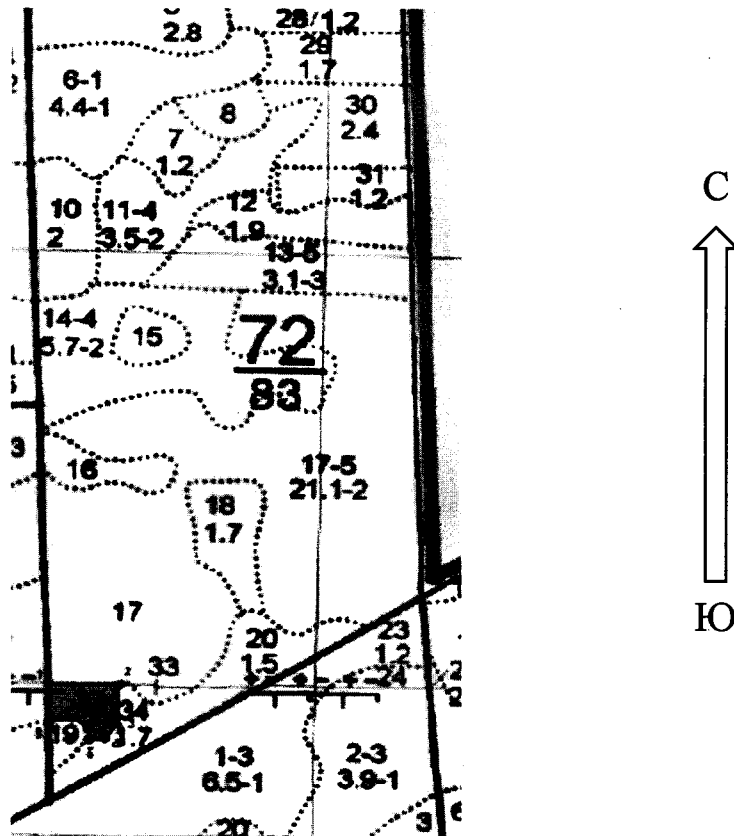
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	26	11	2					5									44	7,1
16	7	3	1					1			1						13	2,9
20	3	1						1									5	1,4
24	2	1															3	
28	1	1															2	
32	1	1															2	
36	1																1	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	41	18	3					7			1						70	11,4
итого, %	58,6	25,7	4,3					10,0			1,4						100,0	11,4
итого, куб.м.	7,1	3,4	0,3					0,8			0,2						11,8	7,9
итого, куб.%	60,7	28,9	2,5					6,6			1,3						100,0	7,9

Порода: 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											1						1	5,6
12			1								3						4	16,7
16											1						1	5,6
20			1	1							5						7	27,5
24											2						2	11,1
28											1						1	5,6
36											1						1	5,6
40											1						1	5,6
-																		
-																		
итого, шт			2	1							15						18	83,3
итого, %			11,1	5,6							83,3						100,0	83,3
итого, куб.м.			0,3	0,3							5,4						6,0	90,1
итого, куб.%			5,5	4,4							90,1						100,0	90,1

Масштаб 1:10000

Абрис участка



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
32	Сплошной перечет				0,70

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,86681053/39,94280909	СВ 89°.53'	102,1
2->3	52,86681252/39,94432878	ЮЗ 4°.04'	65,3
3->4	52,86622744/39,94426003	ЮЗ 37°.02'	29,1
4->5	52,8660191/39,94399958	ЮЗ 85°.16'	22,6
5->6	52,86600235/39,94366428	СЗ 4°.24'	22,7
6->7	52,86620593/39,94363832	СЗ 62°.27'	26,3
7->8	52,86631534/39,94329077	ЮЗ 78°.08'	33
8->9	52,86625434/39,94280935	СЗ 0°.01'	61,9
9->1	52,86681053/39,94280909	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 14.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Участковое лесничество: ДОБРОВСКОЕ
Лесничество: "ДОБРОВСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО"

283

участковое лесничество: ДОБРОВСКОЕ		ЛЕСА ЗАЩ. ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д		Квартал
1	2	3	4: 5 : 6 : 7 : 8 : 9:10:11:12: 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 :	24
32	,7	70С2В1ДНП	1 18 ОС Б ДНП	
			50 18 18 5 3 2 ДОСН 1,0 23 16 11 3	
			19 18 СЗД 3 2	
			17 20 СЗД 2 2	

позрежение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВоловая ГНИЛЬ
ЛАНДШАФТ. ВИСОЛОГИЧЕСКИЙ ЗАКАЗНИК

Копия верна.

Директор ОКУ «Добровское лесничество»
(должность)

Востриков А.П.
(ФИО)

10.05.2017

