

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 № 1177
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	26	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Добровское, участок: - Кв. 72 вид. 26 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: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный осиновый (код 358), механические повреждения стволов (антропогенные) (код 703). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны (код 160), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

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	С	5,28	слабая
трутовик ложный осиновый	Ос	9,40	единичная
трутовик настоящий	Б	24,77	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 35,1 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 3,6 %, причины назначения: 703, 466, 358;

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 7,4 %,

старого ветровала 0 %,

старого бурелома 24,1 %,

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

Таксационные описания не соответствуют фактическому состоянию насаждения. Изменение породного состава вызвано накоплением отпада и ускоренным ростом мягколиственных пород. Насаждение сильно ослабленное.

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
Добровское	-	72	26	1,3	ВСП	1,3	С, Б, Ос.	147	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., 703.

Дата проведения обследований: 12.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьвеста	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей														
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условия место	процентная полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га														
ТО	2001	72	26	1,3	Защитные	Леса, расположенные в путыных, полупутыных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	7С2Дп1Б	Сосна	105	27	32	ССРТ	В2	0,7	2	310																
Ф	2017	72	26	1,3	Защитные	Леса, расположенные в путыных, полупутыных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	1,3	6С2Б1Дп10 _с	Сосна	121	28	34	ССРТ	В2	0,7	2	320																

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: 12.09.2017 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								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										33	Назначенные мероприятия									
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26		27	28	30	31	32	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	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	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	Полуживит рубке, %	вид	площадь, га		
72	26	1,3	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	1,3	6С2Б1Дпн1Ос*	Ос	-	-	-	-	-	-	-	41	71,7	28,3	19,9	0,0	17,1	63,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,60	801	358	100,0	100,0	0,0	ВСР	1,3	
							Всего	121	28*	34*	ССРГ	0,7	2	320*	436	45,9	17,2	5,1	0,3	7,4	77,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,54	160, 801, 832, 114.	65,8	355, 358, 703.	35,1					
							С	-	-	-	-	-	-	-	247	67,7	24,9	3,3	-	-	4,1	-	-	-	-	-	1,48	160, 832.	55,9	703, 466.	7,4					
							Б	-	-	-	-	-	-	-	108	0,4	6,5	1,3	-	-	14,8	-	-	-	-	-	4,85	801, 160, 114.	100,0	355.	91,8					
							Дпн	-	-	-	-	-	-	-	40	71,7	28,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,28	-	-	-	0,0	-	0,0			

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: 12.09.2017 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: 26.
Площадь: 1,3 га., Площадь мероприятия: 1,3 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ССРТ; состав: 6С2Б1Днп1Ос; возраст: 121 лет; бонитет: 2.
полнота: 0,7; запас на га: 320; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный осиновый (код 358), механические повреждения стволов (антропогенные) (код 703). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны (код 160), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

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

Оборотная сторона

Порода1: 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
16	1							3									4	1,2
20	3	1						6									10	2,5
24	9	3						3									15	1,2
28	29	11						3									43	1,2
32	38	14						2									54	0,8
36	41	15	1														57	0,4
40	29	11						2									42	0,8
44	13	5	1														19	0,4
48	1																1	
более 48			2														2	0,8
итого, шт	164	60	4					19									247	9,3
итого, %	66,4	24,3	1,6					7,7									100,0	9,3
итого, куб.м.	163,4	60,1	7,9					9,8									241,2	7,4
итого, куб.%	67,7	24,9	3,3					4,1									100,0	7,4

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
8											4						4	3,7
12								3									3	2,8
16								11									11	10,2
20			1								12						13	11,1
24		1									14						15	13,0
28			2								10						12	9,3
32			2								8						10	7,4
36			2					7									9	6,5
40			1								7						8	6,5
более 40								3			19						23	20,2
итого, шт		1	8	1				24			74						108	90,7
итого, %		0,9	7,4	0,9				22,2			68,5						100,0	90,7
итого, куб.м.		0,4	6,6	1,3				15,1			78,7						102,1	91,8
итого, куб.%		0,4	6,5	1,3				14,8			77,0						100,0	91,8

Порода3: Длп

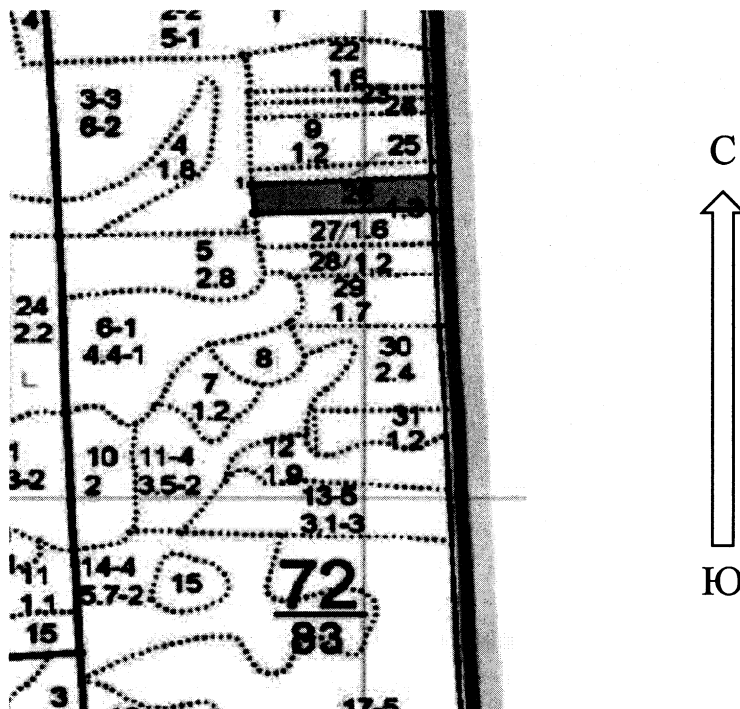
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1																1	
24	2	1															3	
28	5	2															7	
32	7	2															9	
36	7	3															10	
40	5	2															7	
44	2	1															3	
-																		
-																		
итого, шт	29	11															40	
итого, %	72,5	27,5															100,0	
итого, куб.м.	28,8	11,4															40,1	
итого, куб.%	71,7	28,3															100,0	

Порода4: 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	2,4
16											1						1	2,4
20								7									7	17,1
24								9									9	22,0
28											8						8	19,5
36			6														6	14,6
40											3						3	7,3
44											4						4	9,8
52											2						2	4,9
более 52																		
итого, шт			6					16			19						41	100,0
итого, %			14,6					39,0			46,3						100,0	100,0
итого, куб.м.			7,0					6,0			22,1						35,1	100,0
итого, куб.%			19,9					17,1			63,0						100,0	100,0

Абрис участка

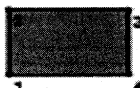
Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
26	Сплошной перечет				1,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,87767569/39,94625173	СВ 87°.21'	260,5
2->3	52,87778375/39,95012313	ЮВ 2°.17'	52,7
3->4	52,8773103/39,95015442	ЮЗ 88°.35'	257,7
4->5	52,87725333/39,94632047	СЗ 5°.37'	47,2
5->1	52,87767569/39,94625173	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.

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Участковое лесничество: ДОБРОВСКОЕ
Лесничество: "ДОБРОВСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО"

286

Участковое лесничество: ДОБРОВСКОЕ		ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.		Квартал 72																				
Н	Площ.	Состав	Подрост	до	Я	Вы	Эле	мент	Тип	Полн	Запас	сырост.	Кл	Запас	на	выделе,	дес.	МЗ						
де	шадь	ва	рельеф	особенн	Р	та	гра	со	ам	с	на	ни	леса	ота	леса,	дес.	МЗ	ас	су	ре	еди	захламен	Хозяйственные	
ла	га	ости	выдела	Отмет	ле	са	ст	та	ел	во	во	те	а	пл	на	со	ва	по	сто	стоя	дин	ных	нич	мероприятия
		ка	о	порословом	У	я	са	ру	пр	ас	ас	т	лей	та	ва	рн	де	та	ва	рн	де	та	ва	рн
		ег	незале	с. Земель	С	са	р	ас	ас	т	та	та	сече	га	выдел	ляю	ос	рев	ев	ев	ев	ев	ев	ев
		Кадастр	ов	оценка									ний		шум									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	

26	1,3	7С2ДНПВ	1	27	С	105	27	32	6	4	2	СРСТ	,7	31	40	28	1
					ДНП		26	32				В2				8	2
					Б	80	24	24								4	3

подлесок: Р КЛТ СР. ГУСТ
НАСАЖД. ПРОИДЕНО ПОДСОЧКОЙ, ЛАНДШАФТ. БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЗАКАЗНИК
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

Копия верна.

Директор ОКУ «Добровское лесничество»
(должность)

Востриков А.П.
(ФИО)

10.05.2017

