

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 № 1182
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	-	22	2	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Трубетчинское, участок: - Кв. 22 выд. 2 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: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 100)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 дубовый и дуболюбивый	Дн	4,94	единичная
трутовик настоящий	Б	13,58	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 43,1 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 6,8 %,
- старого ветровала 22,5 %,
- старого бурелома 13,8 %,
- 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

В следствие гибели елового древостоя и более бурного развития лиственных пород произошла смена породного состава и полноты. На фоне давности лесоустройства отмечено несоответствие таксационных описаний.

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	-	22	2	0,6	ВСП	0,6	Е, Б, Дн.	88	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: 343, 360, 355.

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 лесопользования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условия место произрастания	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	2001	22	2	0,6	Защитные	Леса, расположенные в путыньных, полупутыньных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	5Е2С3Дн+Б+Клю	Ель	115	30	44	ДСН	Д2	0,5	1	280						
Ф	2017	22	2	0,6	Защитные	Леса, расположенные в путыньных, полупутыньных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	0,6	ЗДнЗЕЗКлю1Б	Дуб нагорный семенной	131	27	36	ДСН	Д2	0,8	1	340	1	0,6				

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: Трубетчинское. Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	Назначенные мероприятия							
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26			27	28	29	30	33	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 сухойстой	свежий ветровал	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
22	2	0,6	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	0,6	3Лн3Е3Кло1Б*	Б	-	-	-	-	-	-	-	22	90,9	9,1	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	5,00	801	100,0	355	100,0	0,0	ВСР	0,6
							Всего	131	27	36	ДСН	0,8*	1	340*	162	49,5	7,4	-	-	-	-	6,8	22,5	1,9	78,3	1,0	13,8	2,80	801	54,3	343, 360, 355	43,1			
							Дн	-	-	-	-	-	-	-	50	81,3	15,8	-	-	-	21,7	1,0	1,9	-	-	-	1,27	801	16,0	360	2,9				
							Е	-	-	-	-	-	-	-	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,00	614	100,0	343	100,0	0,0			
							Кло	-	-	-	-	-	-	-	32	90,9	9,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,09	-	-	-	-	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: 22. Выдел: 2.

Площадь: 0,6 га., Площадь мероприятия: 0,6 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДСН; состав: 3Дн3ЕЗКло1Б; возраст: 131 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,8; запас на га: 340; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), 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.



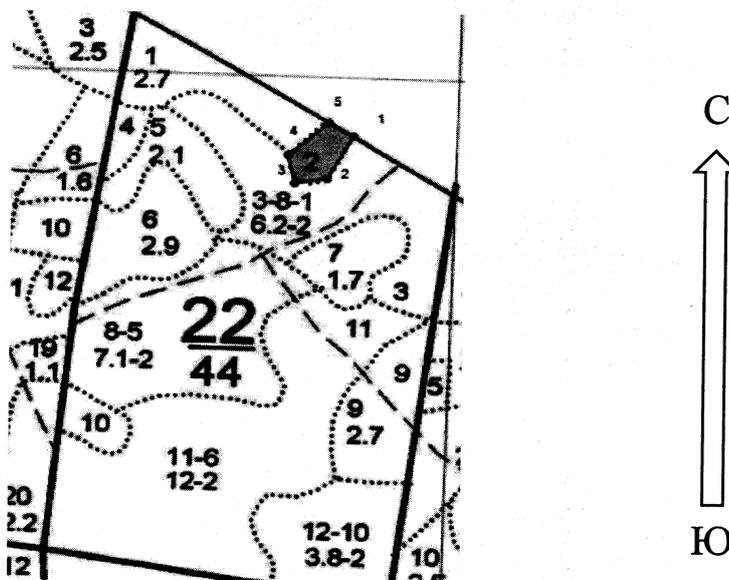
Дата составления документа: 12.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Порода4: 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
20											3						3	13,6
24											1						1	4,5
28											1						1	4,5
32											3						3	13,6
36											2						2	9,1
40											5						5	22,9
44											4						4	18,2
48											1						1	4,5
52											2						2	9,1
более 52																		
итого, шт											22						22	100,0
итого, %											100,0						100,0	100,0
итого, куб.м.											28,1						28,1	100,0
итого, куб.%											100,0						100,0	100,0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	Сплошной пересчет				0,60

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.91957084/39.51710264	ЮЗ 28°.43'	83
2->3	52.91891703/39.51650872	ЮЗ 81°.03'	50,6
3->4	52.9188463/39.51576433	СЗ 11°.42'	49,2
4->5	52.91927866/39.51561585	СВ 47°.36'	84
5->6	52.91978758/39.51654002	ЮВ 57°.26'	44,8
6->1	52.91957084/39.51710264	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

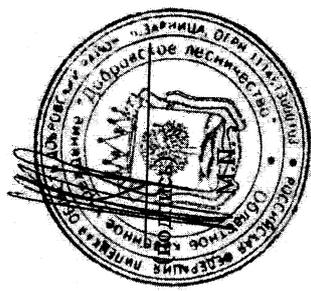
Участковое лесничество: Трубетчинское

Лесничество: "Добровское лесничество"

76

Участковое лесничество: ТРУБЕТЧИНСКОЕ		ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.		Квартал 22																			
N	Состав	Подрост	по: Я	Эле	Воз	Вы	Ди	Кл	Гр	Во	Тип	Полн	Запас	св	рост	Кл	Запас	на	выделе	лес	МЗ		
вы	щадь	лесок	покров	поч	со	эле	ра	со	ам	с	па	ни	лес	ота	лес	лес	МЗ	ас	ре	еди	за	кла	
ла	га	Ости	выдела	Оммет	ле	са	ст	та	ет	во	во	те	а	пл	на	Общий	в	т	ч	хо	ре	ни	
		ка	о	порослевом	у	я	са	ей	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	
		прое	ск	Наимен	кат	ру	ру	ей	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	
		ер	не	залес	земель	с	са	ей	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	
		Хар	лесных	культур				ей	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	
		Када	стров	оценка				ей	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2	6	лесные	культуры																				
		5Б2СЗДН	Б	ЖЛО	1	29	Е	115	30	44	6	4	1	ДСН	5	28	17						
									30	44				Д2									
									25	28													

подлесок: Р КРЛ КАЛ СР.ГУСТ
культуры-87 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ



Копия верна.

Директор ОКУ «Добровское лесничество»
(должность)

Востриков А.П.
(ФИО)

10.05.2017