

26.09.2017

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника  
управления лесного хозяйства  
Липецкой области

**X** Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:  
Есипов Николай Викторович

ФИО Есипов Н.В.

Дата 26.09.2017 г.



Акт  
лесопатологического обследования № 1236  
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	-	15	8	21

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 21 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Трубетчинское, участок: - Кв. 15 выд. 8 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: опенок (код 467), трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), 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)
опенок	Дн	37,57	сильная
трутовик ложный осиновый	Ос	2,21	единичная
трутовик настоящий	Б	1,60	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 35,7 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0,3 %, причины назначения: 358;  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 31,7 %,  
старого ветровала 1,7 %,  
старого бурелома 2 %,  
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	Выбрасный запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Трубетчинское	-	15	8	21	ВСП	21	Дн, Ос, Б.	2187	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:

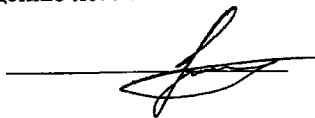
год образования старого сухостоя: 2013-2015 гг.

основная причина повреждения древесины: 467, 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: Трубчинское. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия									
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	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 лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробс, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умывающие	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	Подожки рубке, %	вид	Назначенные мероприятия	
15	8	21	Защитные	Лес, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	21	10Дн+В+Ос	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,5	10,3	-	-	-	-	-	31,0	-	-	3,03	801, 160	51,6	355	41,2	-	ВСП	21
							Всего	99	26	28	ДСН	0,6	2	240	6205	38,7	20,2	5,7	-	-	31,7	1,7	-	-	2,0	-	2,73	832, 160, 801	41,4	355, 358	35,7	-	-	-	
							Дн	-	-	-	-	-	-	-	5817	40,1	19,9	5,4	-	32,8	1,8	-	-	-	-	-	2,69	832, 160	40,1	467	34,6	-	-	-	
							Ос	-	-	-	-	-	-	-	196	-	30,9	10,4	-	15,3	-	-	-	43,4	-	3,87	801, 160	69,9	358	69,1	-	-	-		
							Б	-	-	-	-	-	-	-	192	31,0	17,5	10,3	-	10,2	-	-	-	31,0	-	3,03	801, 160	51,6	355	41,2	-	-	-		

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: 15. Выдел: 8.  
Площадь: 21 га., Площадь мероприятия: 21 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 21 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: ДСН, состав: 10Дн+Б+Ос; возраст: 99 лет; бонитет: 2.  
полнота: 0,6; запас на га: 240; возобновление: отсутствует.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Причины повреждения: опенок (код 467), трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), 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: 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: Дн

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	189	84	21					147									441	2,5
24	252	126	42					210			21						651	4,0
28	420	210	63					357			21						1071	6,5
32	546	273	63					441			21						1344	8,0
36	483	252	63					399			21						1218	7,2
40	315	147	42					252			21						777	4,7
44	126	63	21					105									315	1,8
-																		
-																		
-																		
итого, шт	2331	1155	315					1911			105						5817	34,7
итого, %	40,1	19,9	5,4					32,9			1,8						100,0	34,7
итого, куб.м.	2319,2	1152,9	313,7					1900,1			103,3						5789,3	34,6
итого, куб.%	40,1	19,9	5,4					32,8			1,8						100,0	34,6

Порода2: Ос

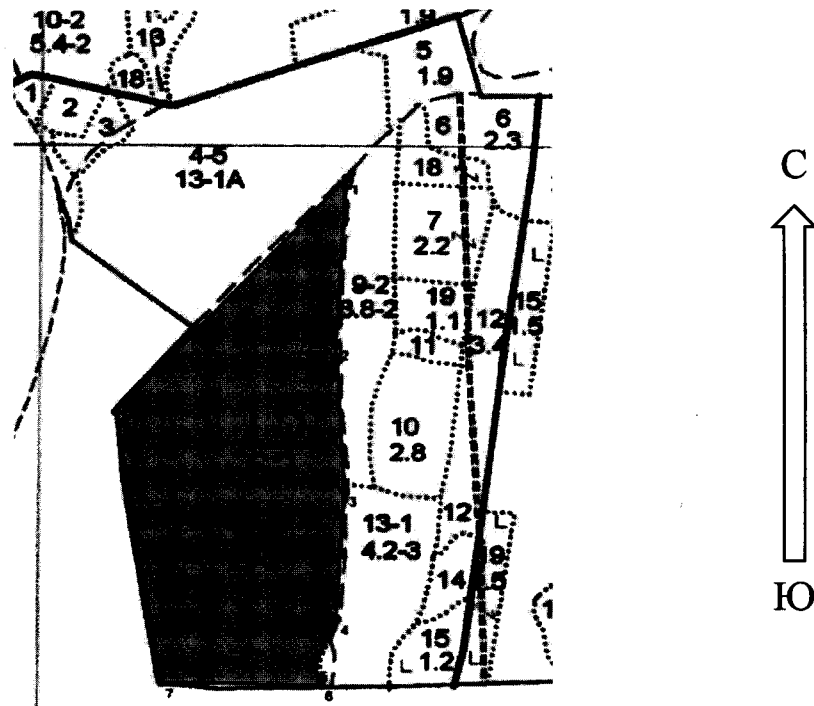
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20		4	2					2			6						14	5,1
24		6	2					4			11						23	8,7
28		11	4					6			17						38	13,8
32		13	4					6			19						42	14,7
36		13	4					6			19						42	14,7
40		8	2					4			11						25	8,7
44		4	2					2			4						12	4,1
-																		
-																		
-																		
итого, шт		59	20					30			87						196	69,9
итого, %		30,1	10,2					15,3			44,4						100,0	69,9
итого, куб.м.		52,3	17,6					25,9			73,5						169,3	69,1
итого, куб.%		30,9	10,4					15,3			43,4						100,0	69,1

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
20	4	2	2					2			4						14	3,1
24	6	4	2					2			6						20	4,2
28	11	6	4					4			11						36	7,8
32	13	8	4					4			13						42	8,8
36	13	8	4					4			13						42	8,8
40	8	4	2					2			8						24	5,2
44	4	2	2					2			4						14	3,1
-																		
-																		
-																		
итого, шт	59	34	20					20			59						192	41,1
итого, %	30,7	17,7	10,4					10,4			30,7						100,0	41,1
итого, куб.м.	49,9	28,3	16,6					16,6			49,9						161,3	41,2
итого, куб.%	31,0	17,5	10,3					10,2			31,0						100,1	41,2

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
8	Сплошной перечет				21,00

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.9204852/39.42162292	ЮЗ 3°.25'	287
2->3	52.91791154/39.42136848	ЮВ 3°.00'	252,1
3->4	52.91564969/39.42156481	ЮЗ 3°.27'	218,1
4->5	52.91369417/39.42136912	ЮЗ 22°.11'	87,4
5->6	52.91296704/39.42087748	ЮВ 14°.25'	35,3
6->7	52.91265996/39.42100838	СЗ 88°.40'	245,5
7->8	52.9127111/39.41735032	СЗ 8°.28'	470,2
8->9	52.91688891/39.41631832	СВ 41°.38'	535,7
9->1	52.9204852/39.42162292	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: Трубетчинское  
Лесничество: "Добровское Лесничество"

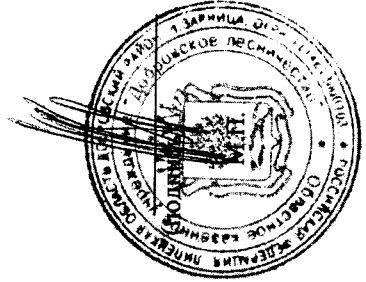
47

Участковое лесничество: ТРУБЕТЧИНСКОЕ		ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.		Квартал																					
N	: Пло-	Состав	Подрост, по:	Я: Вы-	Эле-	Воз:	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Во:	Тип	Полн:	Запас	сырораст.	Кл:	Запас	на	выделе,	лес.	МЗ				
де-	: ва-	рельеф,	особенн:	Р: та	: ра	: со-	: ам:	: с	: су-	: ре-	: ели-	: захламлени.	: Хозяйственные												
ла	: га	ости	выдела.	Олмет:	: ле-	: ка	о	порослевом	: У:	я-	: са	: ст	: та	: ет:	во:	те:	: а	пл:	: по	: то:	стоя:	дин	: ных	: ниц-	: мероприятия
		происх.	Наймен.	кат:	ру-	: ет.	незалес.	земель:	С: са-	: Хар.	лесных	культур	: та:	: та:	выдел:	ляю-	: ос:	: ревь:	: вида:						
		Кадастров.	оценка			: ни:	: шим	: ти:																	
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24		
8	21,0	лесные	культуры	1	26	дн	99	26	28	5	2	2	дсн	, 6	24	504	504	2							
		10дн+	Б+ОС																						

культуры-03 г., вспаш. сплш., посадка ручная, состояние удовлетворительные

Копия верна.

Директор ОКУ «Добровское лесничество»  
(должность)



Востриков А.П.  
(ФИО)

10.05.2017