

26.09.2017

**X** Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:  
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника  
управления лесного хозяйства  
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 26.09.2017



Акт  
лесопатологического обследования № 1247  
лесных насаждений Тербунского лесничества  
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Больше-Полянское	-	21	7	2,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Больше-Полянское, участок: - Кв. 21 выд. 7 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), опенок (код 467). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

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 дубовый и дуболюбивый	Днп	18,10	слабая
опенок	Яо	1,72	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 11,2 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 7,3 %,
- старого ветровала 3,9 %,
- старого бурелома 0 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

При перечете дубового древостоя не проводилось деления на поколения.

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
Больше-Полянское	-	21	7	2,9	ВСП	2,9	Днп, Яо.	55	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 проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012-2014 гг

основная причина повреждения древесины: 360, 467.

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): Тербунское.  
Участковое лесничество: Больше-Поланское. 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 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	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	Подожит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия
21	7	2,9	Защитные	Противопожарные леса (ОЗУ)	1	2,9	Белая ель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66	57,8	23,6	8,7	-	5,7	4,2	-	-	-	-	1,81	832, 111.	18,2	467.	9,9	БСР	2,9
							Всего	95	23	40	ДОСЗ	0,5	3	160	696	59,9	21,3	7,6	-	-	7,3	3,9	-	-	-	-	1,81	801, 832, 111.	19,8	360, 467.	11,2			
							Дуб	-	-	-	-	-	-	-	558	57,0	21,9	8,4	-	-	8,4	4,3	-	-	-	-	1,90	801.	22,6	360.	12,7			
							Клюк	-	-	-	-	-	-	-	72	86,4	13,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,14	-	0,0	-	0,0	-		
							Яс	-	-	-	-	-	-	-	66	57,8	23,6	8,7	-	-	-	5,7	4,2	-	-	-	1,81	832, 111.	18,2	467.	9,9			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х". 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): Тербунское. Квартал: 21. Выдел: 7.  
Площадь: 2,9 га., Площадь мероприятия: 2,9 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2,9 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: ДОСЗЛ; состав: бднп2Днп1Кло1Яо+Лп; возраст: 95 лет; бонитет: 3.  
полнота: 0,5; запас на га: 160; возобновление: благонадежное, состав: 10Кло, 3 тыс.шт. на га.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Причины повреждения: трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), опенок (код 467). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

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: Дип

Степени 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	5	2															7	
16	9	5	2					2									18	0,4
20	34	19	7					7			5						72	2,2
24	56	23	9					9			5						102	2,5
28	71	35	14					14			7						141	3,7
32	48	21	9					9			5						92	2,5
36	44	16	7					7			2						76	1,6
40	14	7	2					2			2						27	0,7
44	21	2															23	
более 44																		
итого, шт	302	130	50					50			26						558	13,7
итого, %	54,1	23,3	9,0					9,0			4,7						100,0	13,7
итого, куб.м.	226,5	87,1	33,2					33,2			17,2						397,2	12,7
итого, куб.%	57,0	21,9	8,4					8,4			4,3						100,0	12,7

Порода2: Кло

Степени 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	
16	2																2	
20	11	1															12	
24	12	2															14	
28	17	3															20	
32	9	1															10	
36	7	1															8	
40	3	1															4	
44	1																1	
более 44																		
итого, шт	63	9															72	
итого, %	87,5	12,5															100,0	
итого, куб.м.	40,3	6,3															46,6	
итого, куб.%	86,4	13,6															100,0	

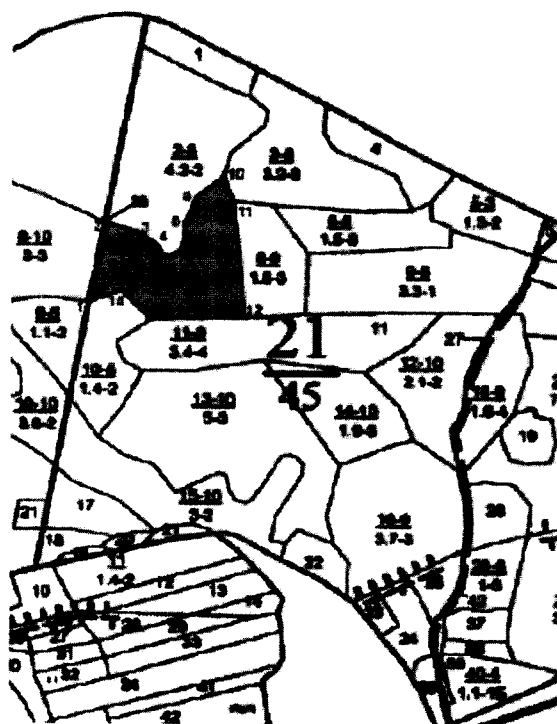
Порода3: Яо

Степени 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	
16	1	1															2	
20	5	2	1														8	
24	7	3	1								1						12	1,5
28	10	4	2					1			1						18	3,1
32	6	3	1					1			1						12	3,1
36	5	2	1					1									9	1,5
40	2	1															3	
44	1																1	
более 44																		
итого, шт	38	16	6					3			3						66	9,0
итого, %	57,6	24,2	9,1					4,5			4,5						100,0	9,0
итого, куб.м.	26,2	10,7	3,9					2,6			1,9						45,4	10,0
итого, куб.%	57,8	23,6	8,7					5,7			4,2						100,0	10,0



Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	Сплошной перечет				2,90

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.12317354/38.45092638	СВ 9°.52'	123.9
2->3	52.12426992/38.45123688	ЮВ 71°.13'	43.4
3->4	52.12414449/38.45183767	ЮВ 51°.56'	35.5
4->5	52.12394791/38.45224655	ЮВ 26°.34'	14.6
5->6	52.12383096/38.45234176	ЮВ 64°.01'	16.8
6->7	52.12376487/38.45256261	СВ 49°.08'	23.7
7->8	52.12390413/38.45282478	СВ 5°.00'	40.8
8->9	52.12426917/38.45287679	СВ 21°.53'	44.6
9->10	52.12464085/38.45311989	СВ 49°.13'	49.7
10->11	52.12493271/38.45367083	ЮВ 21°.13'	41.9
11->12	52.12458191/38.45389269	ЮВ 5°.20'	186.2
12->13	52.12291612/38.45414562	ЮЗ 88°.50'	134.8
13->14	52.12289139/38.45217439	СЗ 42°.31'	62.2
14->15	52.12330336/38.45155927	ЮЗ 71°.32'	45.6
15->1	52.12317354/38.45092638	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**

Больше-Полянское участковое лесничество

ОКУ «Тербунское лесничество»

Управление лесного хозяйства России

Квартал 21

Участковое лесничество: БОЛЬШЕ-ПОЛЯНСКОЕ

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

N	Площадь	Состав подрост, почва, рельеф, особенности выдела	Элементы леса	Высота	Диаметр	Группы	Тип леса	Поляна	Запас сырья леса	Класс выдела	Запас на выделе	МЗ	Хозяйственные мероприятия										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

осу: Уч-ки лесов вокруг нас. пунктов и сад. товарищ.  
 6ДНП2ДНП1КЛО1АЮ 1 22 ДНП 95 23 40 10 4 3  
 +ЛП ДНП 75 20 28 ДСЭЛ 5 16 46 27 2 3  
 КЛО 22 24 ДИ  
 Ю 22 26  
 подрост: 10КЛО (20) 4,0 м, 3,0 тыс.шт./га  
 подлесок: ЛШ ГУСТОЙ  
 2-ой КЛАСС ДИГРЕССИИ  
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ  
 осу: Уч-ки лесов вокруг нас. пунктов и сад. товарищ.



Копия верна

И.о.директора ОКУ «Тербунское лесничество»

« 18 » сентября 2017г.

Понарын А.С.