

26.09.2017

УТВЕРЖДАЮ:

**X** Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:  
Есипов Николай Викторович

Должность Заместитель начальника  
управления лесного хозяйства  
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 26.09.2017



Акт  
лесопатологического обследования № 1253  
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	-	30	2	10,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Больше-Полянское, участок: - Кв. 30 выд. 2 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). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), 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)
опенок	Дпп	15,43	слабая
опенок	Дп	4,14	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 8,7 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 8,7 %,
- старого ветровала 0 %,
- 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 0,3.

## 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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Больше-Полянское	-	30	2	10,5	ВСП	10,5	Днп, Дн.	89	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: 2012-2014 гг

основная причина повреждения древесины: 467.

Дата проведения обследований: 13.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.





Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.  
Лесничество (лесопарк): Тербунское. Квартал: 30. Выдел: 2.  
Площадь: 10,5 га., Площадь мероприятия: 10,5 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 10,5 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: ДСН; состав: 7Днп1Клп2Дн+Ос+Кло; возраст: 95 лет; бонитет: 4.  
полнота: 0,3; запас на га: 80; возобновление: отсутствует.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Причины повреждения: опенок (код 467). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие гнили (код 832).

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

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	2																2	
24	2																2	
28	6	4	2					1									13	0,2
32	8	18	6					5									37	1,1
36	30	29	14					9									82	2,0
40	79	16	11					9									115	2,0
44	44	24	19					11									98	2,4
48	33	17	9					8									67	1,8
52	17	5	2					2									26	0,4
более 52	12																12	
итого, шт	233	113	63					45									454	9,9
итого, %	51,3	24,9	13,9					9,9									100,0	9,9
итого, куб.м.	383,3	163,9	95,2					69,1									711,6	9,7
итого, куб.%	53,9	23,0	13,4					9,7									100,0	9,7

Порода2: Клп

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	1																1	
28	2	1															3	
32	5	2															7	
36	15	4															19	
40	16	5															21	
44	20	6															26	
48	12	2															14	
52	7	2															9	
более 52	1																1	
итого, шт	80	22															102	
итого, %	78,4	21,6															100,0	
итого, куб.м.	87,3	23,4															110,6	
итого, куб.%	78,9	21,1															100,0	

Порода3: Дп

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	1																1	
28	2	1	1														4	
32	9	3	2					1									15	0,8
36	18	5	4					2									29	1,5
40	16	9	4					3									32	2,3
44	10	4	3					3									20	2,3
48	7	9	2					2									20	1,5
52	4	2	1					1									8	0,8
более 52	1																1	
итого, шт	69	33	17					12									131	9,2
итого, %	52,7	25,2	13,0					9,2									100,0	9,2
итого, куб.м.	98,0	52,7	24,5					19,4									194,7	10,0
итого, куб.%	50,3	27,1	12,6					10,0									100,0	10,0

Порода4: Ос

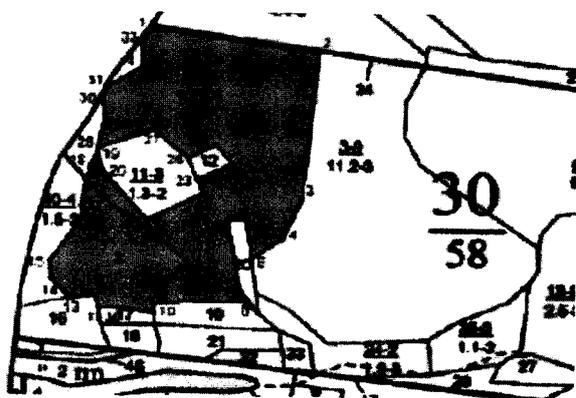
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2																2	
20	2																2	
24		2															2	
28	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	5	2															7	
итого, %	71,4	28,6															100,0	
итого, куб.м.	1,5	0,9															2,4	
итого, куб,%	62,8	37,2															100,0	

Порода5: Кло

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		2															2	
20	2																2	
24	2																2	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	4	2															6	
итого, %	66,7	33,3															100,0	
итого, куб.м.	1,4	0,3															1,7	
итого, куб,%	81,2	18,8															100,0	

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	Сплошной перечет				10,50

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.11093615/38.42496541	ЮВ 81°.30'	242.9
2->3	52.11061371/38.4284803	ЮЗ 5°.14'	237.7
3->4	52.10848704/38.42816241	ЮЗ 23°.26'	70.0
4->5	52.10790983/38.42775508	ЮЗ 53°.49'	54.4
5->6	52.10762122/38.42711275	СЗ 7°.05'	64.4
6->7	52.10819531/38.42699652	ЮЗ 83°.54'	27.0
7->8	52.10816957/38.42660432	ЮВ 8°.47'	130.2
8->9	52.10701359/38.42689542	ЮЗ 88°.07'	125.5
9->10	52.10697667/38.42506042	ЮВ 0°.43'	14.1
10->11	52.10685026/38.42506296	СЗ 85°.08'	77.6
11->12	52.10690933/38.42393242	СЗ 16°.10'	18.6
12->13	52.10706996/38.42385663	ЮЗ 85°.50'	37.4
13->14	52.10704557/38.4233105	СЗ 42°.28'	39.9
14->15	52.10730979/38.42291663	СЗ 2°.26'	29.3
15->16	52.10757312/38.42289842	СВ 32°.55'	86.7
16->17	52.10822729/38.42358776	СЗ 12°.05'	15.3
17->18	52.10836198/38.42354076	СВ 10°.02'	63.5
18->19	52.10892339/38.42370257	СВ 27°.14'	24.2

19->20	52.10911665/38.42386461	ЮВ 15°.08'	27.4
20->21	52.10887873/38.42396936	ЮВ 38°.54'	102.3
21->22	52.10816368/38.4249089	СВ 61°.45'	92.0
22->23	52.10855466/38.42609395	СЗ 20°.53'	24.0
23->24	52.1087564/38.42596862	СВ 62°.58'	56.5
24->25	52.10898729/38.42670542	СЗ 38°.31'	40.2
25->26	52.10926972/38.42633924	ЮЗ 61°.05'	44.4
26->27	52.10907688/38.4257708	СЗ 48°.02'	66.8
27->28	52.10947792/38.42504475	ЮЗ 69°.26'	83.8
28->29	52.10921359/38.42389715	СВ 8°.10'	54.6
29->30	52.10969918/38.42401075	СЗ 9°.28'	26.1
30->31	52.10993006/38.42394809	СВ 20°.34'	18.3
31->32	52.11008399/38.42404209	СВ 57°.41'	62.1
32->33	52.11038221/38.42480975	СЗ 0°.23'	45.5
33->34	52.11079062/38.4248052	СВ 34°.04'	19.6
34->1	52.11093615/38.42496541	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

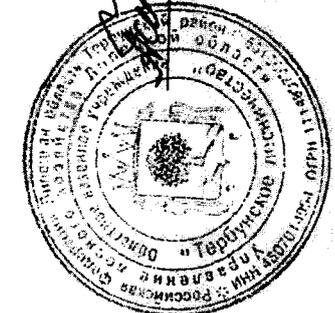
Участковое лесничество: БОЛЬШЕ-ПОЛЯНСКОЕ										ПРОТИВОПОЗИЦИОННЫЕ ЛЕСА													
№	Площадь	Состав	Подрост	по	Я	Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Дм:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	спроста	Кл:	Залас	на	выделе,	дес.МЗ	Квартал
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

2 10,5 насаждение с породами искусств. происхождения  
 7 днп1кЛП2дн+ос 1 19 днп 95  
 +КЛО КЛП 20 40 10 4 4  
 60 20 26  
 48 17 18  
 подлесок: БРХ ЛЩ КЛТ СР.ГУСТ  
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

Копия верна

И.о. директора ОКУ «Тербунское лесничество»

« 18 » сентября 2017г.



Понарьин А.С.