

20.09.2019

"УТВЕРЖДАЮ"

Начальник управления лесного  
хозяйства Липецкой области

X Божко Ю.Н.

Подписано цифровой подписью:  
Божко Юрий Николаевич

Божко Ю.Н.

"20" сентября 2019 г.

Акт

лесопатологического обследования № 224

лесных насаждений Тербунского лесничества (лесопарка)

Липецкой области (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Больше-Полянское		54	5	11,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,2 га.

*Handwritten signature*

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует  
(не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям  
приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒  
с утраченной устойчивостью ☐

причина повреждения:

рак дуба поперечный (код 373)

Данная причина определена по следующим признакам:

наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), водяные побеги (код 153)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	% поврежденных по окружности и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 9,9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных        %, (причины назначения)        ;

сильно ослабленных        %, (причины назначения)        ;

усыхающих        %, (причины назначения)        ;

свежего сухостоя        %,        ;

свежего ветровала:        %,        ;

свежего бурелома        %,        ;

старого ветровала: 4,1 %,        ;

старого бурелома        %,        ;

старого сухостоя 5,8 %,        ;

аварийных        %,        ;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение на площади 11,2 га подвержено воздействию рака дуба поперечного. Наблюдается усыхание насаждения. По результатам инструментального обследования назначена ВСП. Состав насаждения по таксационному описанию 10ДНП, СКС - 1.69.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Больше-Полянское		54	5	11,2	ВСП	11,2	ДНП	252	2022

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

*не требуются*

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 2015 ;  
 основная причина повреждения древесины стволовые гнили ;  
 дата проведения обследований 19.08.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С.

Должность инженер-лесопатолог

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тульской области"

Подпись

*Е.С. Чернышов*

\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования обследования инструментальным способом.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
Временная пробная площадь

Субъект РФ Липецкая область  
Лесничество (лесопарк) Тербунское Участковое лесничество Больше-Полянское  
Квартал 54 Выдел 5 Площадь, 11,20 га,  
Номер очага вредных организмов б/н Размер пробной площади 0,28 га,  
Таксационная характеристика:  
тип леса ДОСЗЛ состав 10ДНП возраст 70 бонитет 3  
полнота 0,7 запас на га 204 (227) возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления насаждения: 2015  
Причина - рак дуба поперечный (код 373)  
Данная причина определена по следующим признакам: наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований  
(<1/2 окр.ствола) (код 806), водяные побеги (код 153)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис  
(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное  
ВСП  
Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,69

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 13.09.2019 г. Телефон 8 (4872) 41-89-27  
ФИО Чернышов Е.С. Подпись Е.С. Чернышов  
Должность инженер-лесопатолог  
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тульской области"

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб нагорный высокоствольный порослевой

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
8	1																1	
12																		
16	1										1						2	1,0
20	11	4						2			1						18	2,9
24	19	7	1					1			1						29	1,9
28	16	8						3			1						28	3,7
32	7	4						1									12	1,0
36	5	2									1						8	1,0
40	3	1															4	
44	1	1															2	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого число стволов, шт.	64	27	1					7			5						104	11,5
Итого, % от числа стволов	61,5	26,0	1,0					6,7			4,8						100,0	11,5
Итого запас, кубм	38,9	17,9	0,4					3,7			2,6						63,5	9,9
Итого, % от запаса	61,3	28,2	0,6					5,8			4,1						100,0	9,9

Итоговая

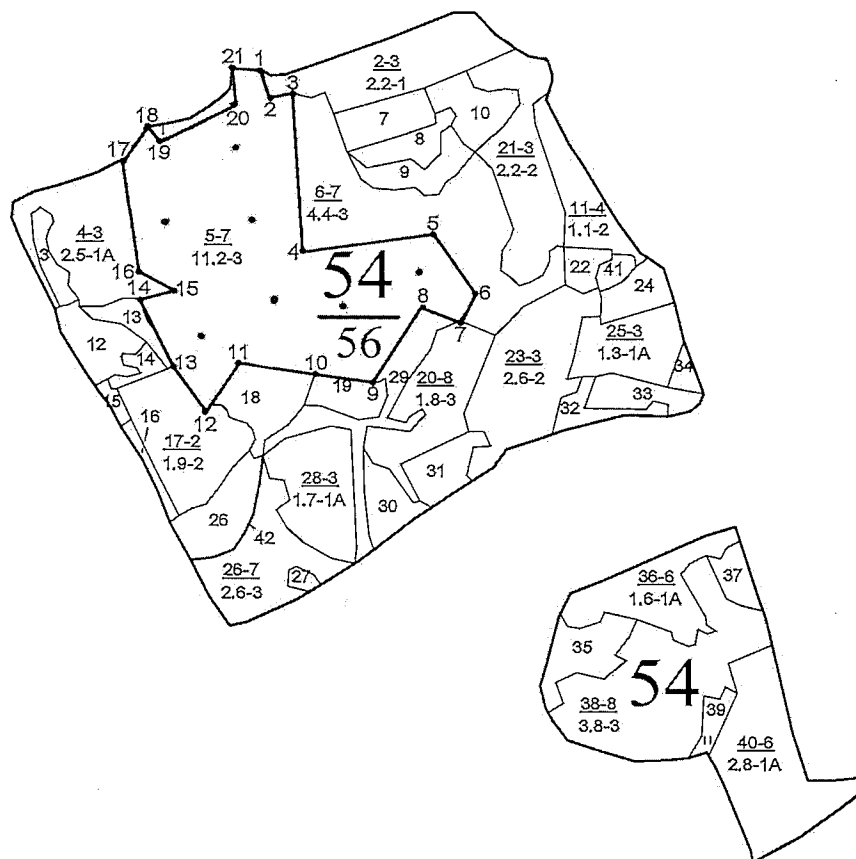
Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1																1	
12																		
16	1										1						2	1,0
20	11	4						2			1						18	2,9
24	19	7	1					1			1						29	1,9
28	16	8						3			1						28	3,7
32	7	4						1									12	1,0
36	5	2									1						8	1,0
40	3	1															4	
44	1	1															2	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого число стволов, шт.	64	27	1					7			5						104	11,5
Итого, % от числа стволов	61,5	26,0	1,0					6,7			4,8						100,0	11,5
Итого запас, кубм	38,9	17,9	0,4					3,7			2,6						63,5	9,9
Итого, % от запаса	61,3	28,2	0,6					5,8			4,1						100,0	9,9

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.  
Средняя по породе: Дуб нагорный высокоствольный порослевой-1,69

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000


Абрис участка



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадок)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5	Круговые постоянного радиуса – 7 шт.			11,3	0,28

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	52.076013° 38.451348°		
2	52.075307° 38.452385°		
3	52.075744° 38.451708°		
4	52.073546° 38.451683°		
5	52.073817° 38.453815°		
6	52.073219° 38.454893°		
7	52.072716° 38.454543°		
8	52.072978° 38.453976°		
9	52.077021° 38.453433°		
10	52.072387° 38.452452°		
11	52.072112° 38.450845°		
12	52.071702° 38.450032°		
13	52.072274° 38.449569°		
14	52.073075° 38.449092°		
15	52.073325° 38.449259°		
16	52.073392° 38.448935°		
17	52.074803° 38.448403°		

18	52.075123° 38.448553°		
19	52.074815° 38.448792°		
20	52.075168° 38.450298°		
21	52.075957° 38.450342°		

Условные обозначения: границы выдела, СОМ — 

• - центры круговых площадок постоянного радиуса

Обследуемая площадь — 11,2 га

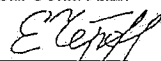
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

филиал ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тульской области»

Должность: инженер-лесопатолог

ФИО: Е.С. Чернышов

Подпись



Дата составления документа 13.09.2019 г. Телефон: 8(4872)41-89-27



## Больше - Полянское участковое лесничество

ОКУ «Гербунское лесничество»  
Управление лесного хозяйства Липецкой области

[illegible]

подрост: 10ДН (5) 0,2 м, 1,0 тыс. шт./га  
 подросток: КРЛ БРК СР.ГУСТ  
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

Копия верна

Директор ОО «Петербургское песничество»



«10» сентябрь «10»

Типения Н.Т.