

22.08.2018

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

"УТВЕРЖДАЮ"

Заместитель начальника управления
лесного хозяйства Липецкой области



Есипов Н.В.

"22" августа 2018 г.

Акт

лесопатологического обследования № 446

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	Выдел (выделы)	Площадь, га
Воловское		24	16	7,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,0 га.



СООТВЕТСТВУЕТ

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

причины повреждения:

Данные причины определены по следующим признакам:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Повреждено огнём:

Поражено болезнями:

2.3. Выборке подлежит 6,6 % деревьев,

В том числе:

--	--	--	--

свежего сухостоя	%
1	100
2	100
3	100
4	100
5	100
6	100
7	100
8	100
9	100
10	100
11	100
12	100
13	100
14	100
15	100
16	100
17	100
18	100
19	100
20	100
21	100
22	100
23	100
24	100
25	100
26	100
27	100
28	100
29	100
30	100
31	100
32	100
33	100
34	100
35	100
36	100
37	100
38	100
39	100
40	100
41	100
42	100
43	100
44	100
45	100
46	100
47	100
48	100
49	100
50	100
51	100
52	100
53	100
54	100
55	100
56	100
57	100
58	100
59	100
60	100
61	100
62	100
63	100
64	100
65	100
66	100
67	100
68	100
69	100
70	100
71	100
72	100
73	100
74	100
75	100
76	100
77	100
78	100
79	100
80	100
81	100
82	100
83	100
84	100
85	100
86	100
87	100
88	100
89	100
90	100
91	100
92	100
93	100
94	100
95	100
96	100
97	100
98	100
99	100
100	100

свежего ветровала:	1,2 %.
--------------------	--------

свежего бурелома	_____ %
------------------	---------

старого ветровала: $\frac{0,6}{100} \%$

старого бурелома	1,7 %
------------------	-------

старого сухостоя	3,1 %.
------------------	--------

аварийных	%.
1	100
2	100
3	100
4	100
5	100
6	100
7	100
8	100
9	100
10	100
11	100
12	100
13	100
14	100
15	100
16	100
17	100
18	100
19	100
20	100
21	100
22	100
23	100
24	100
25	100
26	100
27	100
28	100
29	100
30	100
31	100
32	100
33	100
34	100
35	100
36	100
37	100
38	100
39	100
40	100
41	100
42	100
43	100
44	100
45	100
46	100
47	100
48	100
49	100
50	100
51	100
52	100
53	100
54	100
55	100
56	100
57	100
58	100
59	100
60	100
61	100
62	100
63	100
64	100
65	100
66	100
67	100
68	100
69	100
70	100
71	100
72	100
73	100
74	100
75	100
76	100
77	100
78	100
79	100
80	100
81	100
82	100
83	100
84	100
85	100
86	100
87	100
88	100
89	100
90	100
91	100
92	100
93	100
94	100
95	100
96	100
97	100
98	100
99	100
100	100

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

0,7

0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение на площади 7,0 га подвержено воздействию очага трутовика ложного дубового.

Наблюдается усыхание насаждения. По результатам инструментального обследования назначена ВСП.

Состав насаждения по таксационному описанию 10ДН+В+ЯБ+ГШ, СКС - 1.54.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Воловское		24	16	7	ВСП	7	ДН	100,8	2018-2019

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 06.07.2018 ;

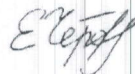
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С.

Должность инженер-лесопатолог

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

Подпись



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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

06.07.2018 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Липецкая область
Воловское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Тербунское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Защитные леса	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия						
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб/га	10ДН+В+ЯБ+ГШ	18	19	20	21	22	23	24	25				26	27	28	29	30	31
																	99	69,7	23,5	0,2						1,7		801 832 206 218	16,1	360 821 822	6,6			
24	16	7,0	Защитные леса	лесопарковые зоны												73	67,3	25,4	0,2						1,9		801 832 206 218	21,9	360 821 822	7,1	ВСП	7,0		
																22	100,0																	
																2	100,0																	
																2	100,0																	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С. Подпись

Должность инженер-лесопатолог

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

Дата составления документа 15.08.2018 г.

Телефон 8 (4872) 41-89-27

360 - Трутовик ложный дубовый и дуболюбивый

821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

822 - Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

801 - Наличие плодовых тел на стволе

832 - Наличие гнили

206 - Механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет

218 - Механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь

Субъект РФ Липецкая область
Лесничество (лесопарк) Тербунское Участковое лесничество Воловское
Квартал 24 Выдел 16 Площадь, 7,00 га,
Номер очага вредных организмов б/н Размер пробной площади 0,20 га,

Таксационная характеристика:

тип леса ДСН состав 10ДН+В+ЯБ+ГШ возраст 83 бонитет 2
полнота 0,7 запас на га 220 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: 2015
Причина 1 - трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), причина 2 - воздействия сильных ветров
прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев дуба нагорного семенного (код 821),
причина 3 - воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев дуба
нагорного семенного (код 822)
Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие
гнили (код 832), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические
повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218)

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 1,54

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 15.08.2018 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"

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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
8								1			1						2	2,7
12		1	1					1			4						7	6,8
16	3							2			2						7	5,5
20								2									2	2,7
24	7	6						1			1						15	2,7
28	10	6									1						17	1,5
32	7	3															10	
36	5	2															7	
40	5																5	
44	1																1	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого число стволов, шт.	38	18	1						7			9					73	21,9
Итого, % от числа стволов	52,1	24,7	1,3						9,6			12,3					100,0	21,9
Итого запас, кубм	32,3	12,2	0,1						1,6			1,8					48,0	7,1
Итого, % от запаса	67,3	25,4	0,2						3,3			3,8					100,0	7,1

[illegible]

Яблоня

[illegible]

Груша

[illegible]

Итоговая

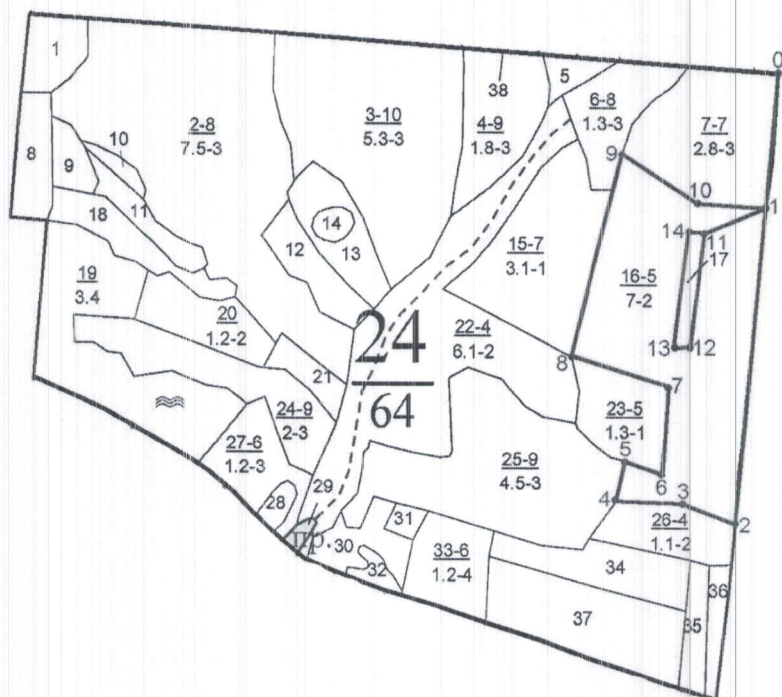
Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	5							1			1						7	2,0
12	9	1	1					1			4						16	5,1
16	10							2			2						14	4,0
20	1							2									3	2,0
24	10	6						1			1						18	2,0
28	10	6									1						17	1,0
32	8	3															11	
36	5	2															7	
40	5																5	
44	1																1	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого число стволов, шт.	64	18	1					7			9						99	16,1
Итого, % от числа стволов	64,6	18,2	1,1					7,1			9,0						100,0	16,1
Итого запас, кубм	36,2	12,2	0,1					1,6			1,8						51,9	6,6
Итого, % от запаса	69,7	23,5	0,2					3,1			3,5						100,0	6,6

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Средняя по породе: Дуб нагорный высокоствольный семенной-1.54; Вяз-1; Яблоня-1; Груша-1

Абрис участка


М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадок)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
16	Круговые постоянного радиуса – 5 шт.			11,3	0,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	52°07.491' 38°18.122'	ЮЗ 05°	180
1-2	52°07.375' 38°18.092'	ЮЗ 04 °	415
2-3	52°07.158' 38°18.061'	СЗ 71 °	70
3-4	52°07.137' 38°17.978'	СЗ 89 °	85
4-5	52°07.154' 38°17.925'	СВ 09 °	60
5-6	52°07.195' 38°17.939'	ЮВ 72 °	50
6-7	52°07.159' 38°17.979'	СВ 05 °	115
7-8	52°07.253' 38°17.998'	СЗ 73 °	130
8-9	52°07.268' 38°17.892'	СВ 15 °	225
9-10	52°07.430' 38°17.943'	ЮВ 58 °	110
10-1	52°07.384' 38°18.092'	ЮВ 87 °	90

1-11	52°07.375' 38°18.092'	ЮЗ 65 °	90
11-12	52°07.329' 38°18.028'	ЮЗ 07 °	95
12-13	52°07.281' 38°18.025'	СЗ 89 °	20
13-14	52°07.262' 38°18.008'	СВ 09 °	150
14-11	52°07.361' 38°18.054'	ЮВ 79,8 °	91,1

Условные обозначения: границы выдела, СОМ – 

Обследуемая площадь – 7,0 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Е.С. Чернышов

Подпись 

Дата составления документа 15.08.2018 г.

Телефон: 8(4872)41-89-27

Таксационное описание

Воловское участковое лесничество

ОКУ «Тербунское лесничество»
Управление лесного хозяйства Липецкой области

Участковое лесничество: ВОЛОВСКОЕ																								ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ												Квартал 24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
: N		: Пло-		: Состав		Подрост		по: Я		Вы-		Эле-		Воз-		Ди:		Кл:		Гр:		Бо:		Тип		Полн:		Запас		сырост.		Кл:		Запас		на выделе		дес. МЗ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
: вы-		: шадь		: длесок		: покров		: поч:		: со-		: мент:		: ра		: со-		: ам:		: с		: па:		: ни:		: леса		: ош:		: 1		: на		: сос:		: ва:		: рн:		: де-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
: ле-		: ва		: рельеф		: особенн		: Р		: та		: ле-		: ст		: та		: ет:		: во:		: во:		: те:		: тлу		: ош:		: дей		: та:		: вав:		: рн:		: ре-		: вь:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
: ла		: га		: осиги		: выдела		: Отмет:		: ка		: о		: порослевом		: У		: я-		: са		: ст		: та		: ет:		: во:		: во:		: те:		: тлу		: ош:		: 1		: на		: сос:		: ва:		: рн:		: де-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

16 7,0 лесные культуры 1 22 ДН 83 22 30 5 2 2 ДСН 7 22 154 154 2
10ДН+В+ЯВ+ТШ
подлесок: БРК СР. Густ
культуры-33 г., состояние ХОРОШИЕ
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ. класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ
1-ый класс ДЕГРЕССИИ
озу: Уч-ки лесов вокруг нас. пунктов и сад. товаров.

Копия верна

Директор ОКУ «Тербунское лесничество»



Тишенин Н.Г.

« 04» июля 2018г.